РЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ НАШИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ

Ассортимент для торговых партнеров в промышленном сегменте

ОТ ЧЕРТЕЖА К РЕАЛИЗАЦИИ

От продуктов общего назначения до высокотехнологичных решений

Приняв решение о сотрудничестве в области промышленной дистрибуции, Вы стали стратегическим деловым союзником компании tesa. Вместе мы сможем достичь наших целей быстрее и эффективнее, а наша совместная работа будет способствовать развитию бизнеса обеих сторон.

Как партнер в области промышленной дистрибуции Ваша компания имеет доступ к продуктам и услугам высочайшего уровня, а также к специальным ценовым предложениям от tesa, которые станут Вашим конкурентным преимуществом на рынке. Воспользуйтесь преимуществом всех возможностей, которые предоставляет наше сотрудничество!

Мы предлагаем Вам обширный ассортимент, включающий более 130 эффективных решений, прошедших стратегический отбор среди многочисленного семейства продуктов tesa. Все они поставляются на локальные склады и всегда доступны для заказа (в зависимости от конкретного местонахождения).

Наши услуги включают:

- Помощь компетентного персонала **отдела продаж** tesa в разработке бизнес-планов и стратегий.
- Профессиональная **техническая поддержка** нашего **Центра подбора решений** (см. стр. 34)
- Возможность использования **высечек**, изготовленных из клейких лент tesa®, для **оптимизации Ваших производственных процессов** (см. стр. 32)
- **Помощь** компетентного персонала **отдела по работе с клиентами** в оформлении заказов и решении сопутствующих вопросов

Чтобы получить более подробную информацию, отсканируйте QR код:

Обзор наших продуктов

Категория	Подкатегория	Продукты	Стр.
Монтажные ленты	Ленты для временного монтажа	4964 51960 4939 64621 65605 65610	5
	Тонкие и гибкие ленты	4959 4962 51571 4943 88125 88225	6
	Тонкие и прочные ленты	4965 4970 4968 51970 51966 4934 64620	7
	Ленты tesa® ACXplus	704x 705x 706x 707x 7254/55 7262/63 7273	8–9
	Усилители адгезии	60150 60151 60152 60153 60690	9
	Ленты для амортизации и устранения зазоров	629xx 625xx 649xx 4952 4957	10
	Специальные продукты для монтажа	62957 4917 51014	11
	tesa HAF®: термоактивная пленка	8405 8410	11
	Аэрозольные клеи и очистители	60021 60022 60040 60042	12
Ремонтные ленты	Специальные ремонтные ленты	60630/50/70 без лайнера 60632/52/72 с лайнером 4818 4600	13
	Тканевые ленты премиум класса	4657 4651 4671 4549 4660	14
	Стандартные тканевые ленты	4621 4688	15
	Хозяйственные ленты	4662 4613 4610	15
	Ленты для обмотки валов	4863 4563	16
	Ленты для безопасности	4169 60760 60950/51/52/53 60954 60955	16–17
	Изоляционные ленты	4163 53988	17
Малярные ленты	Окрашивание распылением - высокие температуры	4304 4341 4328 4338 4309	18
	Окрашивание распылением - средние температуры	4316 4317 4329	19
	Специальные ленты для окрашивания распылением	4174 4319 4334 4342 4104	19
	Ленты для пескоструйной обработки	4434 4432 4423	20
	Ленты для нанесения порошковых покрытий	4331 50600 50650	20
	Ленты для высоких температур	51407 61126 61124	21
	Ленты для защиты поверхности	50535 4848 7133 51136	21
Упаковочные ленты	Ленты на ПВХ основе	4124 4100 4120 4122	22
	Ленты на бумажной основе	4313	23
	Ленты на ПП основе	4195 4024 4089 4280 4190 64044 64014 4282	23
	Ленты для внутренней упаковки	4104 4204	24
Обвязочные ленты	Филаментные ленты премиум класса	53398 53314 53311 53393	25
	Стандартные филаментные ленты	53315 53319 4590	26
	Базовые филаментные ленты	53317 53327	26
	Перекрестно-филаментные ленты	4578 4593 4591 4559	27
	Ленты на МОПП основе	4289 4288 4298 64284 4287 4224 64286	28–29
	Специальные обвязочные ленты	51128 64250	29
Диспенсеры	Ручные диспенсеры	56402 6400 6300 6003	30
	Диспенсеры для запечатывания пакетов	6094 6256	31
	Стационарные диспенсеры	6012 6032	31
	Автоматический настольный диспенсер	6068	31

Обозначение цветов (примеры):
Белый · Черный · Цветной · Прозрачный · Цветной полупрозрачный · Металлик · Двухцветные полосы · Неоновый

РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА

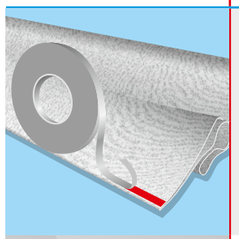
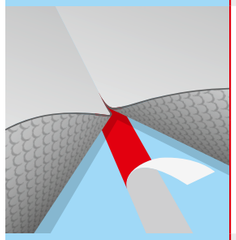
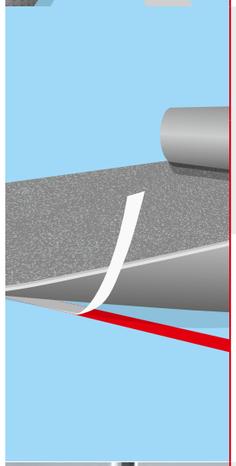
Характеристики продуктов:
Благодаря различным адгезионным свойствам и постоянной прочности крепления двусторонние клейкие ленты - это отличное решение для быстрого, легкого и надежного монтажа предметов на широком спектре поверхностей.

Преимущества для пользователя:
Наш широкий ассортимент специализированных двусторонних клейких лент действительно отвечает требованиям наших клиентов. Различные сочетания клея, лайнеров и основ формируют индивидуальные решения для монтажа в самых разных сферах бизнеса. Ленты tesa® ACX^{plus} – это новое поколение самоклеящихся решений для конструкционного монтажа, отличающихся особой стойкостью и долговечностью.

Преимущества двусторонних лент по сравнению с жидким клеем и механическим крепежом

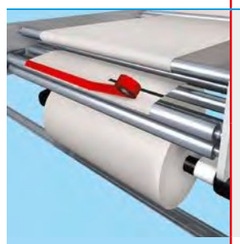
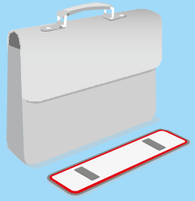
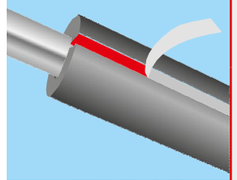
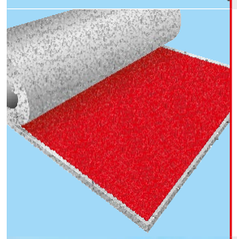
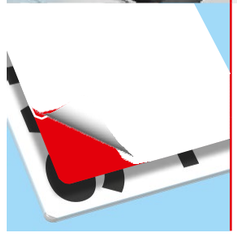
		Двусторонние ленты	Жидкий клей	Механический крепеж (заклепки, болты, гвозди и т.п.)
Дизайн	Лучше внешний вид – нет повреждения материалов	••••	•••	•
Дизайн	Незаметное крепление – монтаж прозрачных материалов	••••	•••	•
Сборка	Быстрый процесс нанесения – нет необходимости в выдержке, уменьшение сложности конечного изделия	••••	•	••
Сборка	Благоприятная рабочая среда и чистота на рабочем месте	••••	••	••
Качество	Компенсация неровностей и дефектов поверхности – устранение зазоров между компонентами	•••	••••	•
Качество	Компенсация и рассеивание напряжения – единичные точки крепления механическим крепежом могут привести к разрушению материала	••••	••	•
Качество	Поглощение шумов – устранение шумов, вызванных вибрацией	••••	•••	•
Качество	Поглощение ударных нагрузок	••••	••	•
Качество	Функции уплотнения - лента герметизирует соединение и защищает от пыли и влаги	••••	••••	••
Качество	Снижение риска возникновения коррозии	••••	••••	•

Ленты для временного монтажа

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали* [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Термо-стойкость [°C]
	**tesa® 4964** • Толстый слой клея на основе натурального каучука • Гибкая тканевая основа, стойкая к разрыву • Высокая начальная липкость • Подходит для шероховатых поверхностей • В большинстве случаев удаляется без следа • Отрывается вручную	○	Ткань	7,6	390	Длительная: 30
			Натурал. каучук			Кратковрем.: 100
	**tesa® 51960** • Лента для крепления напольных покрытий • В большинстве случаев удаляется без следа • Очень высокая адгезия на многих часто используемых поверхностях • Высокая стойкость к старению и пластификаторам	⊗	ПП пленка, армирован. тканью	6,6**/ 13,7***	248	Длительная: 60
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 120
	**tesa® 4939** • Высокая начальная адгезия • Высокая начальная липкость • Различная адгезия с разных сторон ленты • Удаление без следа при использовании до 14 дн. • Для текстильных напольных покрытий • Идеальное решение для наливных, асфальтовых и эпоксидных полов • Отрывается вручную	○	Ткань	5,5/8,0	235	Длительная: 40
			Синтетич. каучук			Кратковрем.: 80
	tesa® 64621 • Очень высокая липкость и начальная адгезия • Очень хорошая адгезия на неполярных поверхностях • Подходит для применения в помещении и для предварительной фиксации	⊗	ПП пленка	15,0	88	Длительная: 40
			Синтетич. каучук			Кратковрем.: 80
	tesa® 65605 • Двусторонняя удаляемая лента на основе вспененного ПЭ • Подходит для многократного применения • Удаляется, не оставляя следов • Лента оптимизирована для нерасслаивающихся материалов	○	Вспененный ПЭ	3,0/17,0	500	Длительная: 80
			Акрил			Кратковрем.: 80
	tesa® 65610 • Двусторонняя удаляемая лента на основе вспененного ПЭ • Быстрое, легкое и полное удаление без каких-либо следов • Высокая прочность крепления на шероховатых поверхностях • Лента оптимизирована для нерасслаивающихся материалов	○	Вспененный ПЭ	4,0	1200	Длительная: 80
			Акрил			Кратковрем.: 80

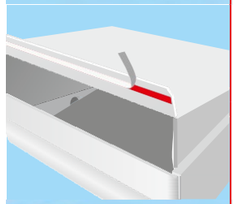
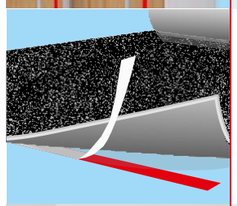
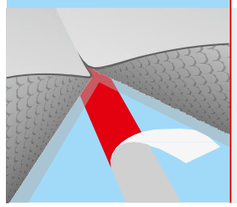
*Спустя 14 дней **Открытая сторона ***Закрытая сторона

Тонкие и гибкие ленты

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали* [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Термо-стойкость [°C]
	**tesa® 4959** • Очень эластична на гибких и неровных поверхностях • Очень высокая адгезия • Очень хорошая термостойкость • Стойкость к свету и старению • Стойкость к пластификаторам • Высокая прочность на сдвиг • Подходит для длительного применения	⊗	Нетканая	8,5	100	Длительная: 80
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.:
	**tesa® 4962** • Высокие показатели адгезии на различных поверхностях • Превосходная смачивающая способность (схватывание) на шероховатых материалах • Отличные показатели термостойкости • Очень хорошая стойкость к старению и влаге	⊗	Нетканая	12,0	160	Длительная: 80
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 200
	**tesa® 51571** • Очень эластична на гибких и неровных поверхностях • Очень высокая адгезия и начальная липкость • Очень хорошая адгезия на неполярных поверхностях • Подходит для применения в помещении и предварительной фиксации	⊗	Нетканая	13,0	160	Длительная: 40
			Синтетич. каучук			Кратковрем.: 80
	**tesa® 4943** • [illegible] • [illegible] • [illegible] • [illegible] • [illegible]	⊗	Нетканая	8,1	100	Длительная: 70
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 100
	tesa® 88125 • [illegible] • [illegible] • [illegible] • [illegible]	⊗	Нет	3,3	63	−40– +200
			Акрил на водной основе			
	**tesa® 88225** • [illegible] • [illegible] • [illegible] • [illegible]	⊗	Нет	6,0	63	−40 +180
			Акрил на водной основе			

* Спустя 14 дней

Тонкие и прочные ленты

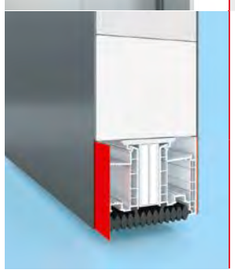
Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали* [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Термо-стойкость [°C]
	tesa® 4965 • Надежная адгезия даже на неполярных поверхностях • Подходит для множества применений при высоких нагрузках и очень высоких температурах • Изделия можно использовать сразу после сборки • Высокая прочность на сдвиг • Подходит для длительного применения на улице	⊗	ПЭТ пленка	11,8	205	Длительная: 100
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 200
	tesa® 4970 • Высокая адгезия и хорошая начальная липкость • Надежное крепление на неполярных поверхностях • Хорошая адгезия на шероховатых поверхностях • Хорошая стойкость к пластификаторам • Подходит для длительного применения на улице	○	ПВХ пленка	13,6	225	Длительная: 60
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 70
	tesa® 4968 • Превосходная адгезия даже на материалах с низкой поверхностной энергией • Отличная начальная липкость • Акриловый клей, стойкий к УФ излучению и старению	○	ПВХ пленка	21,2	295	Длительная: 60
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 70
	**tesa® 51970** • Отличное сочетание высокой начальной липкости и адгезии • Надежное крепление даже на неполярных поверхностях • Хорошая адгезия на шероховатых поверхностях • Хорошая термостойкость • Подходит для длительного применения на улице	⊗	ПП пленка	13,5	220	Длительная: 80
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 130
	tesa® 51966 • Отличная начальная липкость • Полностью подходит для длительного • применения Разработана для компаний, занимающихся конвертингом и специализирующихся на клейких лентах • Отличные характеристики для конвертинга	⊗	ПЭТ пленка	11,0	200	Длительная: 80
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 130
	**tesa® 4934** • Универсальная двусторонняя клейкая лента • Толстый клеевой слой с высокой начальной липкостью • Легко отрывается вручную	○	Ткань	24,0	200	Длительная: 40
			Синтетич. каучук			Кратковрем.: 60
	**tesa® 64620** • Очень высокая начальная липкость • Очень хорошая адгезия на неполярных поверхностях • Стойкость к старению и температурам	○	ПП пленка	14,5	185	Длительная: 40
			Синтетич. каучук			Кратковрем.: 80

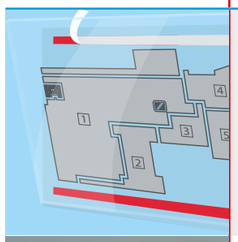
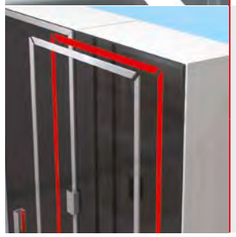
*Спустя 14 дней

tesa® ACXplus – Высокоэффективный монтаж

Линейка наших самых мощных двусторонних лент для перманентного конструкционного монтажа отличается следующими характеристиками:

- Высокая прочность крепления даже для разнородных материалов, а также шероховатых, неровных и плохо поддающихся склеиванию поверхностей
- Оптимальная компенсация напряжения благодаря вязко-упругим свойствам
- Высокая стойкость к температурам, атмосферным воздействиям, УФ свету и химическим веществам
- Идеальная герметизация соединенных компонентов
- Надежное соединение на десятилетия как в помещении, так и на улице

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Термо-стойкость [°C]
	tesa® ACXplus 704x серая/белая • Превосходные показатели адгезии на широком спектре материалов • Стойкость к температурам и атмосферным воздействиям • Эффективна на материалах, плохо поддающихся склеиванию • Варианты толщины: 500/1000/1500/2000 мкм		Вспененный акрил	25–36	Длительная: 120
			Чистый акрил		Кратковрем.: 200
	tesa® ACXplus 705x высокая прозрачность • Высокопрозрачная лента на акриловой основе • Особенно подходит для крепления прозрачных и полупрозрачных материалов, таких как стекло и оргстекло (ПММА) • Варианты толщины: 500/1000/1500/2000 мкм		Сплошной акрил	18–31	Длительная: 100
			Чистый акрил		Кратковрем.: 200
	tesa® ACXplus 706x высокая адгезия • Черная лента на основе вспененного акрила • Рекомендуется для материалов, плохо поддающихся склеиванию (порошковые покрытия, пластики и т.п.) • Уникальная формула, сочетающая в себе очень высокую адгезию и очень хорошую стойкость к миграции пластификаторов • Варианты толщины: 500/800/1200/1500 мкм		Вспененный акрил	24–56	Длительная: 70
			Акрил повыш. клейкости		Кратковрем.: 170
	**tesa® ACXplus 707x высокая стойкость** • Черная лента на основе вспененного акрила • Разработана специально для требовательных применений вне помещений • Рекомендуется для монтажа панелей и ребер жесткости • Очень хорошая термостойкость и превосходная стойкость к ударным нагрузкам на холоде • Варианты толщины: 500/1000/1500/2000 мкм		Вспененный акрил	20–50	Длительная: 120
			Чистый акрил		Кратковрем.: 220

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Термо-стойкость [°C]
	**tesa® ACXplus 7254/7255 Многоцелевая** • Двусторонняя лента • Поглощает и рассеивает динамические и статические нагрузки • Способна компенсировать тепловое расширение соединенных компонентов • Подходит для широкого спектра применений • Отличное решение для соединения прозрачных и полупрозрачных материалов (стекло, оргстекло) • Варианты толщины: 500/1000 мкм		Сплошной акрил	19/24	Длительная: 100
			Чистый акрил		Кратковрем.: 200
	tesa® ACXplus 7262/7263 Многоцелевая • Двусторонняя лента на вспененной основе • Поглощает и рассеивает динамические и статические нагрузки • Способна компенсировать тепловое расширение соединенных компонентов • Подходит для широкого спектра применений • Варианты толщины: 500/800 мкм		Вспененный акрил	24/30	Длительная: 70
			Акрил повыш. клейкости		Кратковрем.: 170
	**tesa® ACXplus 7273 Многоцелевая** • Двусторонняя лента на вспененной основе • Поглощает и рассеивает динамические и статические нагрузки • Способна компенсировать тепловое расширение соединенных компонентов • Подходит для широкого спектра применений • Особенно подходит для монтажа эмблем, декоративных компонентов и вывесок • Толщина: 800 мкм		Вспененный акрил	21	Длительная: 100
			Чистый акрил		Кратковрем.: 200

Усилители адгезии: Дополнительный ассортимент tesa® ACXplus

Усилитель адгезии tesa® 60150 - Универсальный
Наш универсальный усилитель адгезии рекомендуется для широкого ряда материалов, включая цинк, сталь, ПП и ЭПДМ. Функция отслеживания УФ излучением позволяет легко контролировать процесс нанесения.

Усилитель адгезии tesa® 60151 - Для стекла
Этот высокопрозрачный усилитель адгезии был разработан специально для обеспечения влагостойкого перманентного соединения стеклянных компонентов.

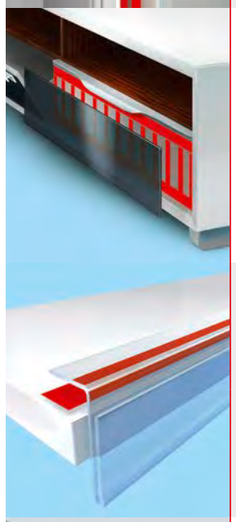
Усилитель адгезии tesa® 60152 - Для ПУ и твердого ПВХ
Этот усилитель адгезии можно использовать для повышения прочности склеивания на таких специфических поверхностях, как ПУ* и твердый ПВХ**. Функция отслежи-вания УФ излучением позволяет легко контролировать процесс нанесения.

Усилитель адгезии tesa® 60153 - Быстросохнущий
Наш быстросохнущий усилитель адгезии можно использовать на различных типах поверхности, в том числе на ПП/ЭПДМ***. Функция отслеживания УФ излучением позволяет легко контролировать процесс нанесения.

Усилитель адгезии tesa® 60690 - Фломастер
Мы рекомендуем использовать фломастер для усилителей адгезии как простое и быстрое решение. Его фетровый наконечник шириной 15 мм позволяет аккуратно и точно нанести усилитель адгезии (не рекомендуется использовать с Усилителем адгезии для стекла tesa® 60151).

* ПУ = Полиуретан ** ПВХ = Поливинилхлорид
*** ПП/ЭПДМ = Полипропилен/ Этилен-пропиленовый каучук

Ленты для амортизации и устранения зазоров

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали* [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Термо-стойкость [°C]
	tesa® 629xx Прочное крепление • Высокая прочность вспененной основы для требовательных применений • Стойкость к УФ излучению, влаге и старению • Отличная стойкость к ударным нагрузкам на холоде • Универсальный клей, обладающий превосходной начальной липкостью и высокой конечной адгезией		Вспененный ПЭ	17–19	500/ 800/ 1,000/ 1600	80
			Акрил повыш. клейкости			80
	**tesa® 625xx Многоцелевая** • Средняя прочность вспененной основы для широкого спектра применений • Стойкость к УФ излучению, влаге и старению • Отличная стойкость к ударным нагрузкам на холоде • Надежный клей с хорошей начальной липкостью и хорошей конечной адгезией		Вспененный ПЭ	6–13,5	500/ 800/ 1000/ 1200/ 1600/ 2000/ 3000	80
			Акрил повыш. клейкости			80
	tesa® 649xx Монтаж в помещении • Средняя прочность вспененной основы для различных применений в помещении • Стойкость к воде и влаге • Клей с высокой липкостью даже на материалах с низкой поверхностной энергией		Вспененный ПЭ	4–16	800/ 1050/ 1600	60
			Синтетич. каучук			80
	tesa® 4952 • Прочная основа из вспененного ПЭ • Большая толщина компенсирует зазоры и неровности • Поглощает напряжение и ударные нагрузки • Высокая начальная липкость даже при нанесении с небольшим давлением • Сертифицирована для перманентного монтажа зеркал • Стойкая к УФ излучению, влаге и старению		Вспененный ПЭ	8,0	1150	Длительная: 80
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 80
	tesa® 4957 • Универсальный клей с высокой начальной липкостью на множестве поверхностей • Стойкость к УФ излучению, влаге и старению • Компенсирует разницу теплового расширения разнородных материалов • Высокая начальная липкость даже при нанесении с небольшим давлением • Очень хорошее поглощение ударных нагрузок на холоде		Вспененный ПЭ	4,0	1100	Длительная: 80
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 80

*Спустя 14 дней

Специальные монтажные ленты

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Термо-стойкость [°C]
	tesa® 62957 • Отличная начальная липкость даже при низкой температуре • Превосходные характеристики для работы в холодных условиях (до -10 °C) • Полностью подходит для применения вне помещений (стойкость к УФ, воде и старению) • Разработана для индустрии производства окон		Вспененный ПЭ	13,5	1000	Длительная: 60
			Акрил			Кратковрем.: 80
	tesa® 4917 • Разная адгезия на разных сторонах ленты • Легко отрезается горячей проволокой в машинах для изготовления пакетов • Многоразовая система запечатывания для пакетов из пленки • Подходит для удаляемых эмблем и профилей • Доступна с фингерлифтом (удлиненный лайнер)		ПП пленка	11,4***/ 5,1****	90	Длительная: 80
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 120
	tesa® 51014 • Открытая сторона: уровень адгезии ниже • Закрытая сторона: уровень адгезии выше • Высокая начальная липкость • Отличная адгезия на шероховатых поверхностях		Нетканая	8,6***/ 12,9****	215	Длительная: 80
			Акрил повыш. клейкости			Кратковрем.: 200

*Спустя 14 дней ** Расщепление пены ***Открытая сторона ****Закрытая сторона

tesa HAF®: Термоактивная пленка

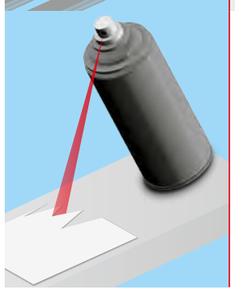
tesa® HAF - это термоактивная пленка, не обладающая липкостью при комнатной температуре. Тепловая энергия активирует клеевую массу и позволяет достичь уровня адгезии до 30 Н/мм². Прочность крепления зависит от трех параметров: время, температура и давление. Ленты tesa® HAF формируют тонкое и гибкое соединение. Они подходят практически для всех термостойких материалов, таких как металл, графит, ткань и стекло.

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Динамическая прочность на сдвиг [Н/мм²]	Толщина без лайнера [мкм]
	tesa® 8405 • Надежное крепление чип-модулей • Подходит для ПВХ, АБС, ПЭТ и ПК карт • Хорошо подходит для всех распространенных линий имплантации чипов • Легко отрезается и высекается • Превосходная стойкость к старению, температурам и химическим веществам • Постоянная гибкость благодаря высокому содержанию каучука • Чрезвычайно высокая прочность крепления		Нет	12	30
			Бутадиен-нитрильный каучук/ фенольная смола		
	tesa® 8410 • Надежное крепление чип-модулей • Подходит для ПВХ, АБС, ПЭТ и ПК карт • Хорошо подходит для всех распространенных линий имплантации чипов • Легко отрезается и высекается • Превосходная стойкость к старению, температурам и химическим веществам • Постоянная гибкость благодаря высокому содержанию каучука • Чрезвычайно высокая прочность крепления		Нет	12	60
			Бутадиен-нитрильный каучук/ фенольная смола		

Аэрозольные клеи и очистители

Если Вам необходимо аккуратно и быстро склеить поверхности большой площади или материалы с неровной поверхностью, воспользуйтесь нашими Аэрозольными клеями и очистителями. Наш ассортимент подходит для использования в различных целях на множестве различных материалов.

Примеры применения	Описание и применение продукта	Баллон	Рекомендуемое время выдержки [мин]	Объем [мл]	Термо-стойкость [°C]
	Аэрозольный клей tesa® 60021 Перманентный • Очень универсальный клей на основе синтетического каучука для перманентного склеивания бумаги, картона, фетра, ткани, пленки, дерева, кожи и т.п. • Для аккуратного, экономичного, надежного и быстрого склеивания по большой площади • Клей ложится равномерным тонким слоем • Быстро сохнет и обладает стойкостью к влаге, механическим и термическим нагрузкам		1–5	500	от: −20 до: 60
	Аэрозольный клей tesa® 60022 Сверхсильный • Сверхсильный пленкообразующий клей для перманентного приклеивания ткани, пластика, картона, пористой резины, изоляционных материалов, винила, кожи, искусственной кожи и резины друг к другу или к металлу и дереву • Особенно подходит для применения в автомобильной индустрии • Клей на основе синтетического каучука		10	500	от: −30 до: 80

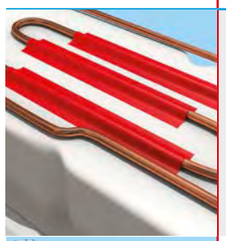
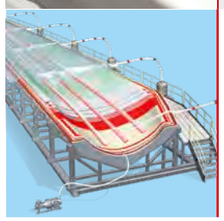
Примеры применения	Описание и применение продукта	Баллон	Основа растворителя	Объем [мл]
	Промышленный очиститель tesa® 60040 • Очищение поверхности для оптимальной эффективности клейких лент или аэрозольного клея • Испаряется, не оставляя следов • Превосходно очищает промышленное оборудование и многие другие поверхности, такие как пластик и металл		Дearоматизированный специальный бензин, изопропиловый спирт	500
	**Средство для удаления клея tesa® 60042** • Надежное средство для удаления следов клея с пластика, стекла и металла • Испаряется, не оставляя следов • Легко удаляет этикетки		Дearоматизированный специальный бензин, изопропиловый спирт	500

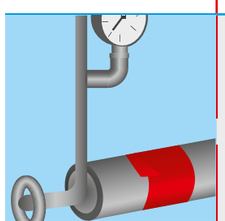
РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕМОНТА

Характеристики продуктов:
Наши тканевые ленты, ремонтные ленты и ленты для безопасности – это идеальные решения для ежедневных нужд производства. Универсальность лент позволяет использовать их практически для любой задачи - от мелкого ремонта до маркировки и защиты поверхности. Некоторые ленты обладают особой прочностью и стойкостью к атмосферным воздействиям, благодаря чему подходят для применения на улице и в условиях экстремальных температур.

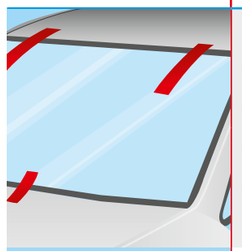
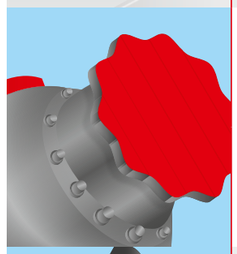
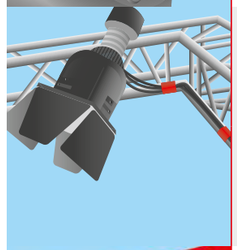
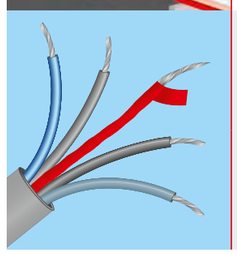
Преимущества для пользователя:
Независимо от области применения Вы сможете воспользоваться преимуществами нашего широкого ассортимента тканевых лент. У нас найдется подходящее решение даже для самых необычных требований. В нашем ассортименте Вы найдете множество продуктов для особых применений, а также надежные ленты для безопасности и изоляции.

Специальные ремонтные ленты

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Термо-стойкость [°C]
	**tesa® 60630/50/70 – без лайнера** **tesa® 60632/52/72 – с лайнером** • Для перманентной герметизации, крепления, защиты, ремонта, соединения • Высокая термостойкость, долговечность и проводимость, отражают тепло и свет • Создают барьер для влаги, газа и пара • Высокая прочность крепления и гибкость • Огнестойкость в соответствии со стандартом DIN 4102, класс B1 и B2, сертификат UL 510A		Алюминиевая фольга Акрил	8,0/ 9,0/ 10,0	65/ 90/ 125	−40– +160
	**tesa® 4818** • Обеспечивает антиадгезионные свойства на оборудовании для термической сварки пленочных пакетов на упаковочных линиях • Низкий коэффициент трения и отличные антиадгезионные свойства благодаря ПТФЭ основе, удаление без следов • Высокая стойкость к химическим веществам, механическим и термическим воздействиям		Стеклоткань с ПТФЭ покрытием Силикон	4,5	180	220

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Общая толщина [мкм]	Удлине-ние при разрыве [%]	Проч-ность на разрыв [Н/см]	Напряже-ние пробоя [Вольт]
	**tesa® 4600** • Изолирование и защита проводов и соединений • Герметизация в моторном отсеке • Обмотка гидравлических фитингов и металлических соединений для защиты от коррозии • Маскирование при нанесении порошковых, жидких, электрофоретических и металлических покрытий • Обмотка проводов и несложный ремонт в автомобильной индустрии		Силикон Само-амальгами-рующийся	500	750	33	8000

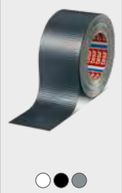
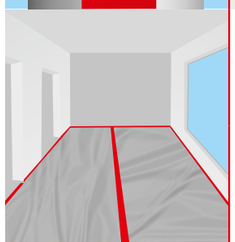
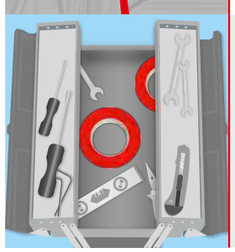
Тканевые ленты премиум класса

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Термо-стойкость [°C]
	**tesa® 4657** • Высококлассная тканевая лента с акриловым покрытием (плотность ткани 145 меш) • Термореактивный клей на основе натурального каучука • Высокая стойкость к старению (для перманентного применения) • Удаляется бесследно даже после воздействия высоких температур		Ткань с акриловым покрытием / Натурал. каучук	4,6	290	180
	**tesa® 4651** • Высококачественная тканевая лента с акриловым покрытием (плотность ткани 145 меш) • Очень высокая адгезия даже на шероховатых поверхностях • Высокая стойкость к истиранию • Гибкая, эластичная, на ленте легко писать • Превосходная прочность на разрыв		Ткань с акриловым покрытием / Натурал. каучук	3,3	310	130
	**tesa® 4671** • Прочная тканевая лента с акриловым покрытием (плотность ткани 145 меш) • Тканевая лента премиум класса для применений в сфере искусства и развлечений • Высокая адгезия даже на шероховатых поверхностях • Клей не содержит растворителей		Ткань с акриловым покрытием / Натурал. каучук	3,8	280	140
	tesa® 4549 • Легко разматывающаяся тканевая лента без покрытия • Высокая стойкость к разрыву • Гибкая и эластичная • Низкая сила размотки • Хорошая адгезия на шероховатых поверхностях • На ленте легко писать		Ткань без покрытия / Натурал. каучук	3,6	300	140 (30 мин.)
	**tesa® 4660** • Специальная тканевая лента с акриловым покрытием и возможностью нанесения печати • Термореактивный клей на основе натурального каучука • Высокая адгезия почти на всех поверхностях • Очень высокая прочность на разрыв • Гибкая, но прочная лента		Ткань с акриловым покрытием / Натурал. каучук	4,0	262	180 (30 мин.)

Тканевые ленты среднего класса

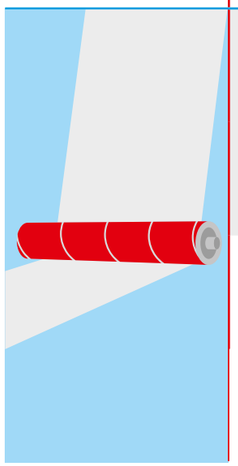
Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Термо-стойкость [°C]
	tesa® 4621 • Многоцелевая лента для применения на улице • Легко отрывается вручную как в вертикальном, так и в горизонтальном направлении • Мягкая размотка без скручивания при отрыве • Стойкая к воде и атмосферным воздействиям до 8 недель • Высокая начальная адгезия, но легкая смена положения • Для маскирования при окрашивании фасадов, для крепления и обмотки проводов, кабелей и пр.		Ткань с экструд. ПЭ / Акрил	3,0	126	95
	tesa® 4688 • Стандартная тканевая лента с ПЭ покрытием (плотность ткани 55 меш) • Типичная многоцелевая ремонтная лента, удобная и эффективная в применении • Сертифицирована компанией AREVA согласно требованиям стандарта Siemens AG TLV 9027/01/06 для атомных электростанций • Очень хорошая адгезия на различных поверхностях		Ткань с экструд. ПЭ / Натурал. каучук	4,5	260	110

Хозяйственные ленты

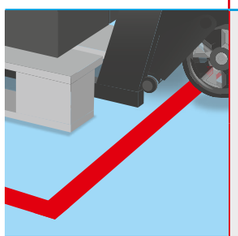
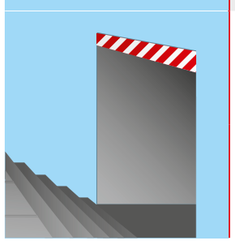
Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочность на разрыв [Н/см]
	tesa® 4662 • Прочная хозяйственная лента с типичными характеристиками • Подходит для применений общего характера • Хорошая адгезия ко многим материалам • Высокая начальная липкость • Водоотталкивающие свойства		Ткань, ламиниров. ПЭ / Натурал. каучук	4,4	230	30
	**tesa® 4613** • Стандартная хозяйственная лента • Хорошая адгезия даже на шероховатых поверхностях • Легко отрывается вручную • Водоотталкивающие свойства • Очень гибкая благодаря небольшой толщине		Ткань, ламиниров. ПЭ / Натурал. каучук	4,3	180	30
	**tesa® 4610** • Хозяйственная лента базовой категории с привлекательным набором характеристик • Очень хорошая адгезия на различных поверхностях • Высокая начальная липкость на многих материалах • Легко отрывается вручную • Легко разматывается		Ткань, ламиниров. ПЭ / Синтетич. каучук	4,5	150	30

tesa Printer’s Friend® - Ленты для обмотки валов

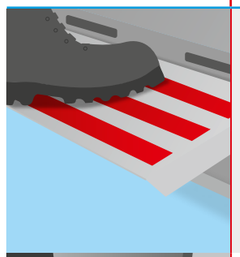
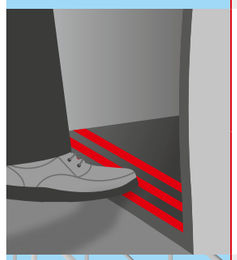
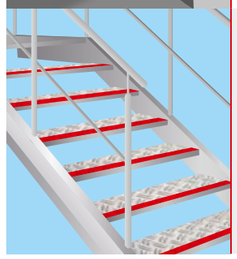
Наши ленты Printer’s Friend® - это незаменимые помощники в различных производственных и печатных процессах, использующих систему валов и обрабатывающих такие материалы, как пленка, ткань, бумага и другие. Оптимизированный дизайн лент обеспечивает аккуратное и точное нанесение и легкое удаление. После нанесения на вал лента остается на своем месте даже при низких температурах.

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Лайнер	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]
	**tesa® 4863** • Состоит из специально обработанной ткани с тисненым покрытием из силиконового каучука • Тисненая поверхность обладает высокой стойкостью к липким материалам; обеспечивает надежный противоскользящий эффект для гладких материалов • Оптимизирует и расширяет противоскользящие свойства • Удаляется, не оставляя следов		Ткань с силикон. покрытием Натурал. каучук	ПП пленка	3,5	620
	tesa® 4563 • Состоит из специально обработанной ткани с гладким покрытием из силиконового каучука • Тисненая поверхность обладает высокой стойкостью к липким материалам; обеспечивает надежный противоскользящий эффект для гладких материалов • Оптимизирует и расширяет противоскользящие свойства • Удаляется, не оставляя следов		Ткань с силикон. покрытием Натурал. каучук	ПП пленка	3,6	380

Ленты для безопасности

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочность на разрыв [Н/см]
	**tesa® 4169 Лента для перманентной маркировки** • Особо стойкая перманентная маркировка для зон с интенсивным движением; выдерживает движение вилочных погрузчиков • Крепкая и стойкая ПВХ основа, отрывается вручную • Гибкая основа легко справляется с изгибами • Хорошая адгезия на различных поверхностях		Мягкий ПВХ Акрил	1,8	180	30
	**tesa® 60760 Лента для маркировки** • Временная маркировка стационарных и подвижных объектов в условиях умеренной нагрузки • Стойкая ПВХ основа, отрывается вручную • Хорошая адгезия на различных поверхностях		Мягкий ПВХ Натурал. каучук	2,0	150	33

Чтобы получить более подробную информацию об ассортименте лент для маркировки, отсканируйте QR код:

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочность на разрыв [Н/см]
	**tesa® 60950/51/52/53 Противоскользящие ленты** • Долговечная противоскользящая основа для применения, например, в производственных помещениях • Хорошая адгезия на большинстве поверхностей • Коэффициент трения R13 согласно DIN 51130 • Лента tesa® 60953 светится в темноте в течение 20 минут		ПВХ пленка, покрытая минерал. частицами Акрил	5,8	635	–
	**tesa® 60954 Особо стойкая противоскользящая лента** • Особо стойкая основа с повышенным противоскользящим эффектом для применения в экстремальных условиях, например, на строительной технике, платформах, пандусах • Сниженная вероятность забивания грязью, благодаря крупным частицам • Яркий желтый и черно-желтый цвета хорошо заметны, что упрощает идентификацию • Коэффициент трения R13 по DIN 51130 (для черно-желтого варианта R12)		ПВХ пленка, покрытая крупными минерал. частицами Акрил	7,0	1185	40
	**tesa® 60955 Гибкая противоскользящая лента** • Превосходная гибкость для нанесения на рифленые и неровные поверхности • Противоскользящая основа идеально ложится по краям • Яркий желтый и черно-желтый цвета хорошо заметны, что упрощает идентификацию • Коэффициент трения R13 по DIN 51130		Алюмин. носитель, покрытый минерал. частицами Акрил	8,0	700	60

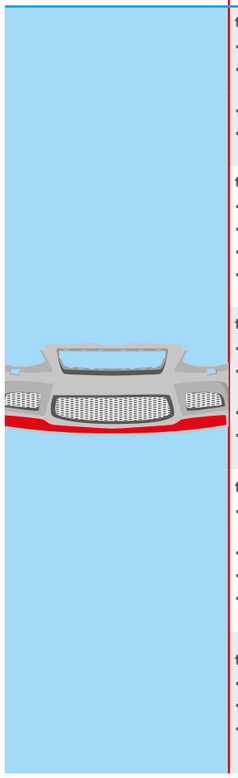
R L tsdz^ ^ ^

МАЛЯРНЫЕ ЛЕНТЫ

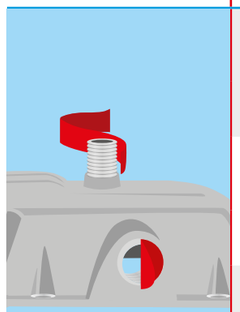
Характеристики продуктов:
Наши бумажные и пленочные малярные ленты обеспечивают надежную защиту и хорошую адгезию на различных поверхностях. Они подходят для маскирования по длинным прямым или изогнутым линиям, а также для укрытия поверхностей большой площади. После использования ленты удаляются, не оставляя никаких следов.

Преимущества для пользователя:
Использование подходящих высококачественных малярных лент позволяет оптимизировать производственные процессы и добиться высокого качества продукции при окрашивании распылением, нанесении порошковых покрытий, пескоструйной обработке, применении в условиях высоких температур, а также при защите поверхности.

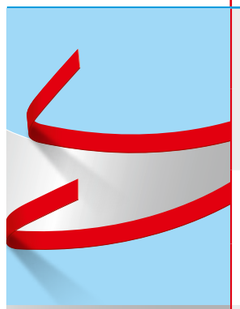
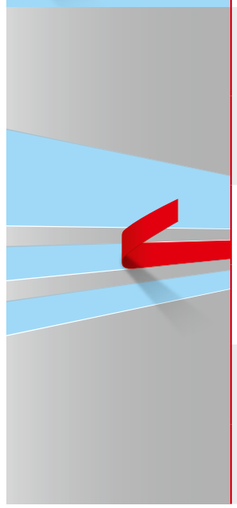
Окрашивание распылением – Высокие температуры

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разрыв [Н/см]	Термо-стойкость [°C/1 ч]
	**tesa® 4304** • Высокая термостойкость до 163°C • Удобная в использовании и приятная на ощупь • Отличная адгезия на различных поверхностях • Надежная фиксация материалов для укрытия поверхности большой площади		Гладкая крепир. бумага / Натурал. каучук	4,0	145	43	163
	tesa® 4341 • Высокая термостойкость до 140°C • Высокая адгезия на различных поверхностях • Высокая прочность на разрыв • Надежная фиксация материалов для укрытия поверхности большой площади		Слабо-крепир. бумага / Натурал. каучук	4,7	190	47	140
	tesa® 4328 • Высокая термостойкость до 140°C • Очень высокая адгезия на различных поверхностях • Доступна в четырех различных цветах • Надежная фиксация материалов для укрытия поверхности большой площади		Слабо-крепир. бумага / Натурал. каучук	4,8	175	42	140
	tesa® 4338 • Для многократных циклов сушки - до 6 циклов при 120°C/40 мин • Удобная и гибкая • Четкие границы окрашивания • УФ стойкость на 1 неделю, например, для хранения маскированных предметов на улице		Гладкая крепир. бумага / Натурал. каучук	3,5	145	43	120
	tesa® 4309 • Высокая термостойкость до 120°C • Высокая адгезия и стойкость к разрыву • Надежная фиксация материалов для укрытия поверхности большой площади		Слабо-крепир. бумага / Натурал. каучук	3,5	170	47	120

Окрашивание распылением – Средние температуры

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разрыв [Н/см]	Термо-стойкость [°C]
	**tesa® 4316** • Термостойкость до 100°C • Хорошая адгезия и стойкость к разрыву • Надежная фиксация материалов для укрытия поверхности большой площади		Слабо-крепир. бумага / Натурал. каучук	3,4	140	38	100
	tesa® 4317 • Термостойкость до 80°C • Хорошая адгезия и стойкость к разрыву • Надежная фиксация материалов для укрытия поверхности большой площади		Слабо-крепир. бумага / Натурал. каучук	3,3	140	38	80
	tesa® 4329 • Термостойкость до 70°C • Тонкая и гибкая • Подходит для любого маскирования общего характера		Слабо-крепир. бумага / Натурал. каучук	2,8	125	33	70

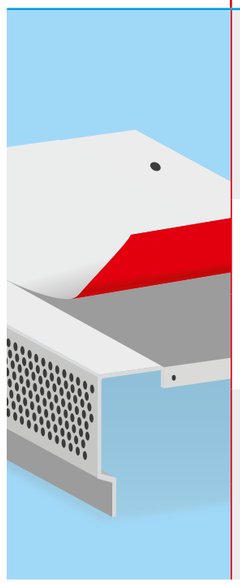
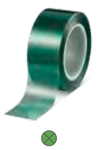
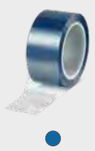
Специальные ленты для окрашивания распылением

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разрыв [Н/см]	Термо-стойкость [°C/1 ч]
	**tesa® 4174** • Рекомендуется для двухцветного окрашивания с сушкой при температуре до 150°C • Отлично подходит для нанесения по изогнутым линиям и объемный формам • Обеспечивает четкие и ровные границы окрашивания		ПВХ пленка / Натурал. каучук	3,7	113	23	150
	tesa® 4319 • Хорошая гибкость для нанесения по изогнутым линиям и объемным формам • Термостойкость до 60°C • Подходит для маскирования общего характера		Сильно-крепир. бумага / Натурал. каучук	4,5	375	24	58
	**tesa® 4334** • Отлично подходит для длинных прямых линий в двухцветном окрашивании • Высокая термостойкость до 150°C/30 мин • Обеспечивает четкие и ровные границы цвета • Очень удобна в использовании • УФ стойкость на 8 недель для применения на улице		Гладкая бумага / Акрил	1,8	88	31	5
	tesa® 4342 • Отлично подходит для длинных прямых линий в двухцветном окрашивании • Высокая термостойкость до 150°C/30 мин • Обеспечивает четкие и ровные границы цвета • УФ стойкость на 3 недели для применения на улице		Гладкая бумага / Акрил	1,5	85	33	10
	tesa® 4104 • Удобное маскирование по прямым длинным линиям в двухцветном окрашивании • Крепкая основа, устойчивая к легким нагрузкам при мокром шлифовании • Термостойкость до 60°C/1 ч • Обеспечивает четкие и ровные границы цвета		ПВХ пленка / Натурал. каучук	3,6	67	60	60

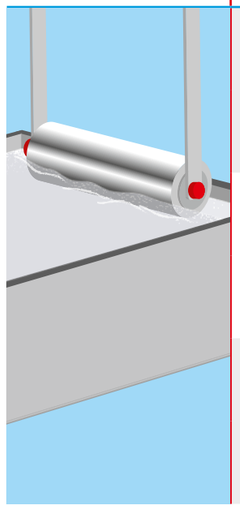
Пескоструйная обработка

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Стойкость
	tesa® 4434 • Очень прочная и стойкая бумажная основа • Для маскирования во время пескоструйной обработки камня, металла и стекла • Очень хорошая стойкость (50 сек/4 бар)		Гладкая бумага / Натурал. каучук	2,7	670	180	●●●●
	tesa® 4432 • Очень прочная и стойкая бумажная основа • Для маскирования во время пескоструйной обработки камня, металла и стекла • Хорошая стойкость (6 сек/4 бар)		Гладкая бумага / Натурал. каучук	8,0	330	93	●●●
	tesa® 4423 • Стойкая бумажная основа • Для маскирования во время пескоструйной обработки камня, металла и стекла • Стойкость (менее 6 сек/4 бар)		Гладкая бумага / Натурал. каучук	4,5	145	67	●

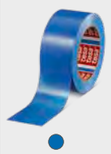
Нанесение порошковых покрытий

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Термо-стойкость [°C/1 ч]
	**tesa® 4331** • Специальная многослойная основа для высокой стойкости к разрыву и отличного закрепления краски • Хорошая гибкость • Легко удаляется, не оставляя следов		ПЭТ/ нетканая / Силикон	4,0	110	53	200
	tesa® 50600 • Высокая адгезия и стойкость к разрыву • Удаление без следов • Доступна также в версии с лайнером		ПЭТ / Силикон	4,0	80	75	220 (30 мин)
	tesa® 50650 • Хорошая гибкость • Тонкая основа для четких границ окрашивания • Легко удаляется, не оставляя следов		ПЭТ / Силикон	3,2	55	50	220 (30 мин)

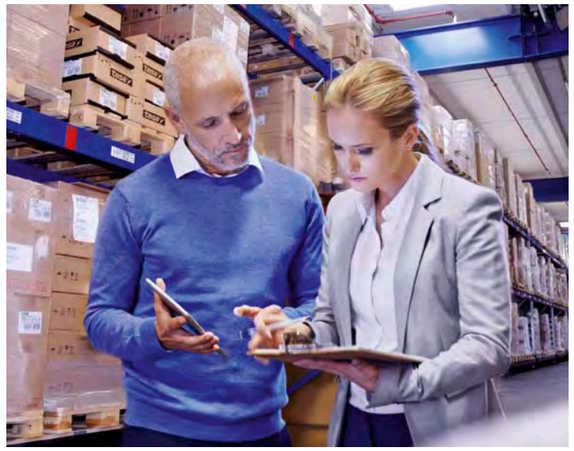
Ленты для высоких температур

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Термо-стойкость [°C/1 ч]
	**tesa® 51407** • Рекомендуется для пайки волной, термоизоляции, обмотки кабелей и различных применений в маскировании • Высокая химическая стойкость и диэлектрическая прочность • Удаление без следов		Полиимид / Силикон	2,5	62	40	260 (30 мин)
	tesa® 61126 • Подходит для маскирования во время производства композитных материалов в автоклаве или процессов гальванизации • Большая масса клеевого слоя для надежного соединения • Отлично видна на темной поверхности благодаря непрозрачной основе		ПЭТ / Силикон	4,3	125	60	220 (7 ч)
	tesa® 61124 • Маскирование при нанесении порошковых покрытий и соединение материалов с низкой поверхностной энергией • Отлично видна на темной поверхности благодаря непрозрачной основе • Удаление без следов		ПЭТ / Силикон	3,5	60	45	220 (7 ч)

Ленты для защиты поверхности

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Термо-стойкость [°C]
	tesa Bodyguard® 50535 • Защитная пленка премиум класса для свежеокрашенных поверхностей • Легко удаляется без следов • Идеальная совместимость с краской • УФ стойкость на 12 мес. для хранения на улице		ПЭ пленка / ЭВА	0,6	59	24	60
	tesa® 4848 • Стандартная пленка для защиты гладких поверхностей, таких как пластиковые компоненты, стекло и металл • Легко удаляется, не оставляя следов • УФ стойкость на 4 нед. для хранения на улице		ПЭ пленка / Акрил	0,8	48	12	60
	tesa® 7133 • Для защиты гладких и слегка шероховатых поверхностей, таких как текстурный пластик • Высокая адгезия и стойкость к разрыву • Очень хорошая стойкость к царапинам • Также рекомендуется для прямых линий при окрашивании распылением		ПЭ пленка / Натурал. каучук	2,0	80	133	120
	tesa® 51136 • Для защиты гладких, слегка шероховатых и объемных поверхностей • Высокая стойкость к царапинам • Хорошая эластичность		ПЭ пленка / Акрил	2,4	105	19	100

РЕШЕНИЯ ДЛЯ УПАКОВКИ



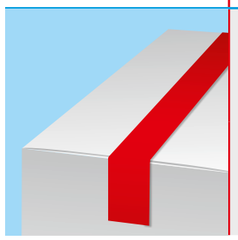
Характеристики продуктов:
Независимо от веса коробок, расстояния, которое им предстоит преодолеть, и способа транспортировки, который вы используйте - наш ассортимент упаковочных лент отвечает всем требованиям современной логистики. Наши ленты обеспечивают быструю упаковку, предотвращают повреждение грузов и усиливают прочность коробок.

Преимущества для пользователя:
Наши упаковочные ленты доступны во множестве различных версий, например, с лайнером из ПП, ПВХ или бумаги. Ленты подходят для ручного и механического нанесения. Кроме того, ассортимент включает специальные ленты для внутренней упаковки, которые позволяют надежно, легко и быстро запечатать мелкие коробки, банки и пакеты.

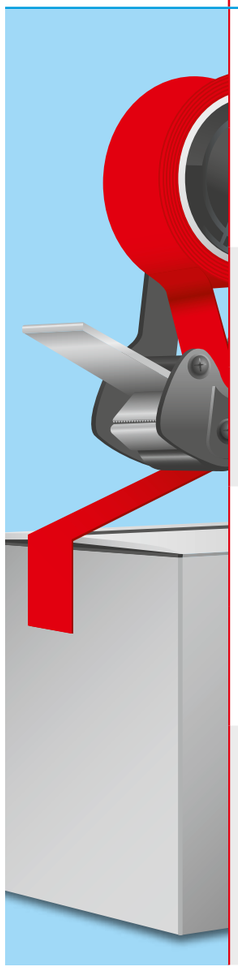
Ленты на ПВХ основе

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочность на разрыв [Н/см]
	tesa® 4124 • Надежное запечатывание средних и тяжелых коробок • Отличные характеристики на всех видах картона • Малошумная и ровная размотка • Для ручного и автоматического запечатывания коробок		ПВХ / Натурал. каучук	3,2	65	60
	tesa® 4100 • Основа из ПВХ и натуральный каучуковый клей • Тисненая основа предотвращает отсвечивание при сканировании штрихкода • Для ручного и автоматического запечатывания коробок среднего веса		Тисненый ПВХ / Натурал. каучук	2,2	65	47
	tesa® 4120 • Универсальная упаковочная лента для коробок среднего веса • Хорошая адгезия на различных поверхностях • Удаление без следов • Для ручного и автоматического запечатывания коробок • Высокая липкость и короткое время выдержки для оптимальной надежности • Ровная, малошумная и стабильная размотка • Легко наносится печать		ПВХ пленка / Натурал. каучук	2,0	49	43
	tesa® 4122 • Особо прочная лента для запечатывания коробок • Для тяжелых коробок или коробок из многослойного картона с высокой нагрузкой на створках • Не мешает переработке картона		ПВХ пленка / Натурал. каучук	2,0	88	65

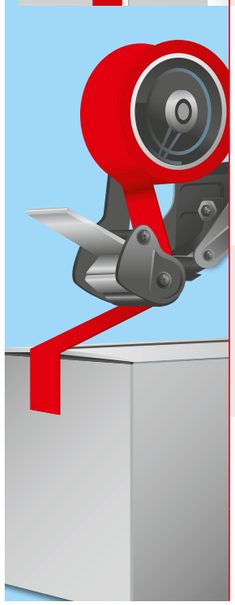
Ленты на бумажной основе

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочность на разрыв [Н/см]
	**tesa® 4313 PV2** • Бумажная основа с бессиликоновым антиадгезионным покрытием и клеевой системой, не содержащей растворителей • Подходит для широкого ряда сортов картона • Легко разматывается		Бумага / Синтетич. каучук	9,5	125	60

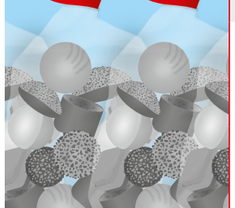
Ленты на ПП основе

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочность на разрыв [Н/см]
	**tesa® 4195 PV4/PV5 с возможностью несения печати** • ПП пленка и специальная акриловая клеевая система на водной основе с высокой липкостью • Малошумная размотка • Очень хорошая стойкость к старению и температурам • Способна выдержать высокие температуры при хранении		ПП пленка / Акрил	3,0	60	55
	tesa® 4024 PV4/PV5 с возможностью несения печати • ПП пленка и специальная акриловая клеевая система на водной основе с высокой липкостью • Малошумная размотка • Превосходная стойкость к старению • Подходит для всех распространенных ручных и автоматических диспенсеров		ПП пленка / Акрил	2,5	50	45
	tesa® 4089 • ПП основа толщиной 28 мкм с натуральным каучуковым клеем • Ручное и автоматическое запечатывание легких и средних коробок • Легко разматывается		ПП пленка / Натурал. каучук	2,2	46	41
	tesa® 4280 • ПП пленка толщиной 25 мкм и синтетический каучуковый клей • Ручное и автоматическое запечатывание легких и средних коробок		ПП пленка / Синтетич. каучук	4,8	42	40

Ленты на ПП основе

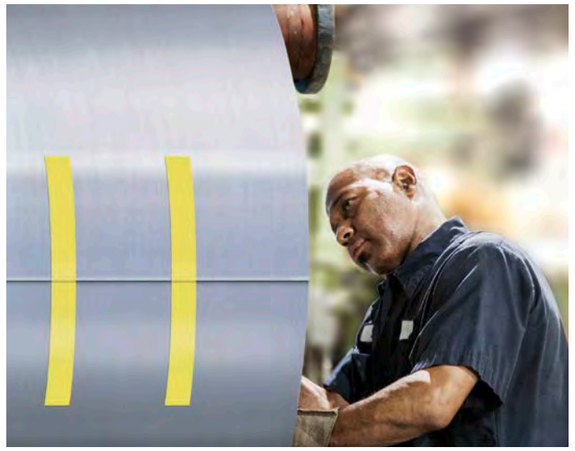
Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочность на разрыв [Н/см]
	tesa® 4190 с фингерлифтом • Упаковочная лента для вскрытия коробок без ножа или ножниц • ПП основа и синтетический каучуковый клей • Для ручного и автоматического запечатывания легких и средних коробок		ПП пленка Синтетич. каучук	5,0	45	43
	**tesa® 64044 PV4** • Лента для запечатывания коробок с тяжелыми или опасными предметами • Очень высокая липкость для надежного запечатывания • Малошумная размотка • Подходит для всех распространенных ручных и автоматических диспенсеров • Высокая прозрачность • Благодаря отсутствию хлора в составе термическая утилизация ленты безопасна для окружающей среды		ПП пленка Акрил	3,5	85	70
	tesa® 64014 • Малошумная упаковочная лента • Высокая стойкость к старению и УФ излучению • Для легких и средних коробок • Благодаря отсутствию хлора в составе термическая утилизация ленты безопасна для окружающей среды		ПП пленка Акрил	2,4	45	35
	tesa® 4282 • Многоцелевая упаковочная лента • Для легких и средних коробок • Легкая размотка • Высокая липкость и короткое время выдержки для быстрого и точного запечатывания коробок • Отличные адгезионные свойства как на полярных, так и на неполярных поверхностях		ПП пленка Синтетич. каучук	5,0	45	43

Ленты для внутренней упаковки

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочность на разрыв [Н/см]
	tesa® 4104 • Обеспечивает надежное и легкое запечатывание пакетов • Отличная адгезия на различных поверхностях • Несколько цветов, в т.ч. прозрачный • tesa® 4104 в красном цвете обеспечивает четкие края при многоцветном окрашивании		ПВХ пленка Натурал. каучук	3,6/2,3*	67/65*	60
	**tesa® 4204** • Стабильная ПВХ основа с натуральным каучуковым клеем • Запечатывание небольших коробок и банок • Разработана для пекарен и цветочных магазинов • Подходит для маркировки благодаря выбору цветов		ПВХ пленка Натурал. каучук	2,0	59	50

* Зависит от цвета

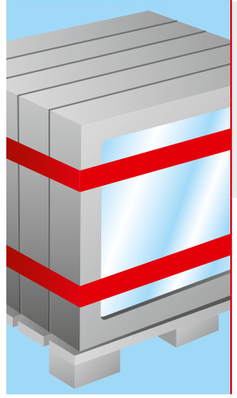
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБВЯЗКИ



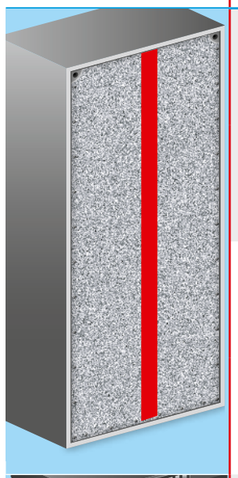
Характеристики продуктов:
Наши клейкие ленты для транспортировки и защиты поверхности - это идеальное сочетание прочности, гибкости и надежности. Их важнейшей технической характеристикой является крепкая основа, обеспечивающая высокую стойкость к истиранию и износу при низком удлинении. А благодаря уникальным клеевым системам ленты обладают очень хорошей силой адгезии на многих поверхностях.

Преимущества для пользователя:
Наши ленты на основе пленки отличаются высокой гибкостью и возможностью бесследного удаления. В основном они используются для безопасной транспортировки и защиты поверхности. Армированные волокном филаментные ленты идеальны для строповки и обвязки тяжелых и крупногабаритных предметов.

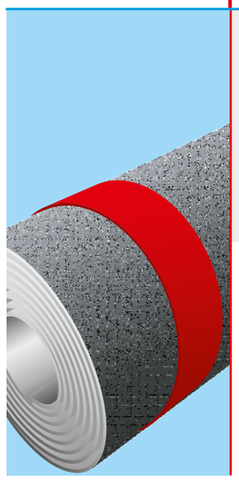
Филаментные ленты премиум класса

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Удлинение при разрыве [%]
	tesa® 53398 • Невероятно крепкая и стойкая к разрыву монофиламентная лента, армированная стекловолокном • Надежное крепление даже к слегка жирным поверхностям • Высокая прочность на сдвиг предотвращает отклеивание • Бесследное удаление с многих поверхностей		Стекловолокно/ ПЭТ пленка Синтетич. каучук	6,0	195	800	6,0
	tesa® 53314 • Армированная стекловолокном монофиламентная лента, не оставляющая пятен • Надежное крепление • Высокая стойкость к старению • Бесследное удаление с многих поверхностей		Стекловолокно/ ПЭТ пленка Натурал. каучук	5,0	220	680	5,0
	**tesa® 53311** • Армированная стекловолокном монофиламентная лента, не оставляющая пятен • Надежное крепление, высокая начальная липкость • Высокая прочность на сдвиг и долговечность • Высокая стойкость к старению • Бесследное удаление с многих поверхностей		Стекловолокно/ ПЭТ пленка Натурал. каучук	5,0	190	583	5,0
	tesa® 53393 • Армированная стекловолокном монофиламентная лента • Надежное крепление, высокая начальная липкость • Высокая прочность на сдвиг и долговечность • Высокая стойкость к старению • Бесследное удаление с многих поверхностей		Стекловолокно/ ПЭТ пленка Синтетич. каучук	7,0	170	520	5,0

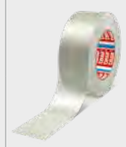
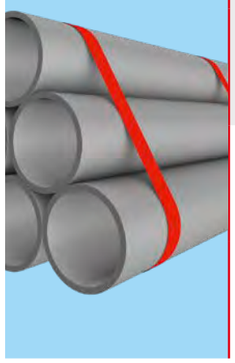
Стандартные филаментные ленты

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Удлинение при разрыве [%]
	**tesa® 53315** • Армированная стекловолокном монофиламентная лента для средних нагрузок на разрыв • Надежное крепление, высокая начальная липкость • Высокая прочность на сдвиг и долговечность • Высокая стойкость к старению • Бесследно удаляется с многих поверхностей		Стекловолокно/ПЭТ пленка Синтетич. каучук	7,0	140	380	5,0
	tesa® 53319 • Армированная стекловолокном монофиламентная лента • Очень хорошая адгезия к картону и упаковочным материалам • Идеальна для обвязки общего характера • Надежное крепление и фиксация товаров во время транспортировки		Стекловолокно/БОПП Синтетич. каучук	6,0	108	320	5,0
	tesa® 4590 • Универсальная монофиламентная лента, покрытая стекловолокном • Надежно приклеивается в картону • Надежное крепление и фиксация грузов • Стойкость к повреждениям и распространению разрыва		Стекловолокно/ПЭТ пленка Синтетич. каучук	9,0	105	250	4,0

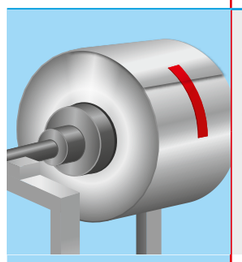
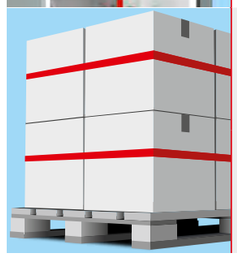
Базовые филаментные ленты

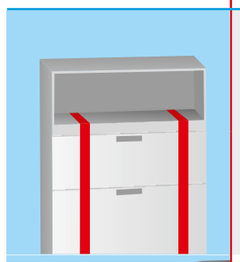
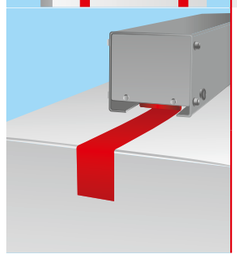
Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Удлинение при разрыве [%]
	**tesa® 53317** • Армированная стекловолокном монофиламентная лента • Очень хорошая адгезия к картону • Идеальна для обвязки общего характера • Надежное крепление и фиксация грузов во время транспортировки		Стекловолокно/БОПП Синтетич. каучук	6,0	95	190	5,0
	tesa® 53327 • Армированная стекловолокном монофиламентная лента • Очень хорошая адгезия к картону • Идеальна для обвязки общего характера • Надежное крепление и фиксация грузов во время транспортировки		Стекловолокно/БОПП Синтетич. каучук	6,0	95	175	4,0

Перекрестно-филаментные ленты

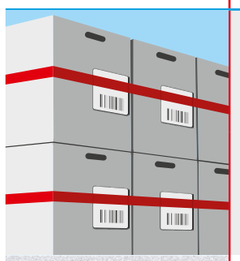
Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Удлинение при разрыве [%]
	tesa® 4578 • Надежное крепление к различным поверхностям, в т.ч. неполярным, таким как ПЭ и ПП • Отличная адгезия к гофрированному и сплошному картону • Гибкие волокна обладают хорошей стабильностью в продольном и поперечном направлениях, а также стойкостью к распространению разрыва при сгибе		Стекловолокно/БОПП Синтетич. каучук	8,0	175	230	< 20
	tesa® 4593 • Специальная двунаправленная филаментная лента на основе стекловолокна, ламинированного полиэфирной пленкой • Стойкая к УФ излучению • Высокая термостойкость (до 150°C кратковременно) • Высокая стойкость к старению		Стекловолокно/ПЭТ пленка Акрил	4,0	160	250	< 8
	**tesa® 4591** • Филаментная лента на основе перекрестно-сплетенного стекловолокна • Высокая адгезия и стойкость к разрыву, а также очень низкое удлинение при разрыве • Для обвязки, паллетирования, запечатывания тяжелых коробок, фиксации грузов при транспортировке		Стекловолокно/ПЭТ пленка Синтетич. каучук	9,5	140	250	< 4
	tesa® 4559 • Универсальная двунаправленная филаментная лента на основе стекловолокна, ламинированного полиэфирной пленкой • Для обвязки, паллетирования и фиксации в производственной среде • Надежное крепление к различным поверхностям • Устойчива к разрыву		ПЭТ пленка Синтетич. каучук	9,5	120	250	5

МОПП ленты

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Удлинение при разрыве [%]
	**tesa® 4289** • Очень высокая прочность на разрыв, но в то же время низкое удлинение при разрыве • Высокая стойкость к истиранию • Бесследное удаление • Для защиты стеклянных поверхностей, обвязки тяжелых стальных труб, паллетирования, крепления конца рулона и др.		МОПП Натурал. каучук	5,0	144	420	35
	tesa® 4288 • Высокая прочность на разрыв и низкий показатель удлинения • Высокая стойкость к нагреву и холоду • Благодаря черной основе устойчива к УФ • Для обвязки труб, паллетирования, пакетирования и крепления концов катушки		МОПП Натурал. каучук	5,0	114	300	35
	tesa® 4298 • Обвязочная лента из моноориентированного ПП с клеевой системой на основе натурального каучука • Высокий уровень адгезии • Очень высокая стойкость к переносу клея и образованию пятен • Бесследное удаление		МОПП Натурал. каучук	6,7	116	285	35
	tesa® 64284 • Высокая стойкость к переносу клея и образованию пятен • Высокая стойкость к истиранию		МОПП Натурал. каучук	4,0	110	300	35
	**tesa® 4287** • Высокая стойкость к нагреву и холоду • Хорошая эластичность		МОПП Натурал. каучук	4,0	79	180	35

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Удлинение при разрыве [%]
	**tesa® 4224** • Разработана специально для пищевой и фармацевтической отраслей • Хорошая прочность на разрыв, но в то же время низкое удлинение • Аккуратный внешний вид и стойкость к холоду, благодаря чему лента идеально подходит для упаковки замороженных пищевых продуктов • Бесследное удаление		МОПП Натурал. каучук	4,0	79	180	35
	**tesa® 64286** • Хорошая эластичность • Высокий уровень адгезии		МОПП Натурал. каучук	7,5	73	175	35

Специальные продукты для обвязки

Примеры применения	Описание и применение продукта	Лента	Основа / Клей	Адгезия к стали [Н/см]	Общая толщина [мкм]	Прочн. на разр. [Н/см]	Удлинение при разрыве [%]
	**tesa® 51128** • Специальная клеевая система на основе натурального каучука • Удаляется с этикеток и коробок без повреждения поверхности • Для фиксации паллет, нагруженных коробками с печатью или этикетками		МОПП Натурал. каучук	1,0	62	106	140
	tesa® 64250 • Сочетает в себе гибкость и прочность моно-ориентированной полипропиленовой основы • Высокий уровень адгезии • Очень высокая стойкость к переносу клея и образованию пятен • Идеально подходит для нанесения на объемные поверхности		МОПП Акрил	3,0	79	100	30

ДИСПЕНСЕРЫ

Характеристики продуктов:
Чтобы повысить скорость, эффективность и надежность процессов упаковки, мы поставляем специальные ручные диспенсеры для лент. Эти диспенсеры представляют собой индивидуальные решения для нанесения наших клейких лент. Они обладают оптимальной эргономичностью, поскольку разработаны при тесном взаимодействии с пользователями.

Преимущества для пользователя:
Наши профессиональные диспенсеры для упаковки обеспечивают ровное и точное нанесение лент. Диспенсеры оснащены крепкими и долговечными каркасами и эргономичными рукоятками, которые удобны как для правшей, так и для левшей. В зависимости от модели ручные диспенсеры tesa® подходят для нанесения клейких лент шириной от 25 до 75 мм.

Ручные диспенсеры

Диспенсер	Описание и применение продукта	Масса [г]	Д/Ш/В* [мм]	Максимальный диаметр ролика [мм]	Макс. ширина ролика [мм]	Максимальный диаметр втулки [дюйм]
	tesa® 56402 • Очень прочный профессиональный ручной диспенсер для наших упаковочных и обвязочных лент • Сила натяжения регулируется вручную • Скрытое лезвие (защита от травм) • Два резиновых контактных ролика и рычаг на рукоятке для отрезания ленты • Мягкая прорезиненная рукоятка для комфортного и безопасного нанесения лент	665	205/65/205	170	50	3
	tesa® 6400 Комфорт • Профессиональный ручной диспенсер для наших упаковочных лент • Сила натяжения регулируется вручную • Скрытое лезвие (защита от травм) • Мягкая прорезиненная рукоятка для комфортного и безопасного нанесения лент	610	185/70/270	130	50	3
	tesa® 6300 Эконом • Диспенсер по выгодной цене для профессионального применения всех видов упаковочных лент tesa® в процессах упаковки и производства • Сила натяжения регулируется вручную • Скрытое лезвие	350	150/65/240	120	50	3
	Специальный диспенсер tesa® 6003 • Специальный диспенсер с регулировкой по ширине ленты • Позволяет точно позиционировать ленту на различных компонентах • Для сокращения допусков и давления, необходимого при нанесении	600	320/280/60	300	50	3

* Д/Ш/В - длина/ширина/высота

Диспенсеры для запечатывания пакетов

Диспенсер	Описание и применение продукта	Масса [г]	Д/Ш/В* [мм]	Максимальный диаметр ролика [мм]	Макс. ширина ролика [мм]	Максимальный диаметр втулки [дюйм]
	tesa® 6094 • Профессиональный диспенсер для запечатывания пакетов среднего и большого размера • Для пакетов массой до 5 кг • Запечатывание пакетов петлей клейкой ленты (в виде флажка) шириной до 19 мм	1350	210/85/205	170	19	3
	tesa® 6256 • Профессиональный диспенсер для запечатывания пакетов малого и среднего размера • Для пакетов массой до 3 кг • Запечатывание пакетов петлей клейкой ленты (в виде флажка) шириной до 12 мм	720	200/70/145	135	12	3

Стационарные диспенсеры

Диспенсер	Описание и применение продукта	Масса [г]	Д/Ш/В* [мм]	Максимальный диаметр ролика [мм]	Макс. ширина ролика [мм]	Максимальный диаметр втулки [дюйм]
	tesa® 6012 • Профессиональное нанесение упаковочных лент tesa • В диспенсере можно использовать либо один широкий, либо два узких ролика ленты • Надежно крепится с помощью зажима, поставляемого в комплекте, или с помощью винтов	720	170/65/125	160	1 × 50 2 × 25	3
	tesa® 6032 • Простое устройство для филаментных и обвязочных лент tesa® шириной до 25 мм • Используется для запечатывания транспортных коробок по углам, обвязки кольцевидных и стержневидных продуктов и крепления паллет • Специальное лезвие для резки филаментных лент tesa®	335	220/45/80	150	25	3

Автоматический настольный диспенсер

Диспенсер	Описание и применение продукта	Масса [г]	Д/Ш/В* [мм]	Максимальный диаметр ролика [мм]	Макс. ширина ролика [мм]	Максимальный диаметр втулки [дюйм]
	tesa® 6068 • Полностью автоматический диспенсер • Подходит практически для всех типов клейких лент tesa® шириной до 60 мм, особенно для ориентированных ПП лент, филаментных и тканевых лент • Оснащен цифровым дисплеем, функцией памяти установленной длины и счетчиком отрезков ленты • Подходит для односторонних и двусторонних лент с лайнером общей толщиной до 1,5 мм • При работе с двусторонними лентами лайнер необходимо удалять вручную	2500	213/116/140	300	6–60	3

* Д/Ш/В - длина/ширина/высота

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ

Индивидуальные высечки для оптимизации Ваших процессов

Воспользуйтесь преимуществами высечек, изготовленных из клейких лент tesa®. Они изготавливаются по индивидуальным требованиям одновременно с разработкой Ваших продуктов, планированием Ваших рабочих процессов и расчетом затрат.

Ваша компания производит свои товары по высочайшим стандартам качества. Как Ваш партнер в промышленном сегменте мы поможем Вам найти наилучшее решение для Вашего производственного процесса и идеальный метод его применения.

Конвертинг включает в себя множество вариантов обработки клейких лент, таких как:

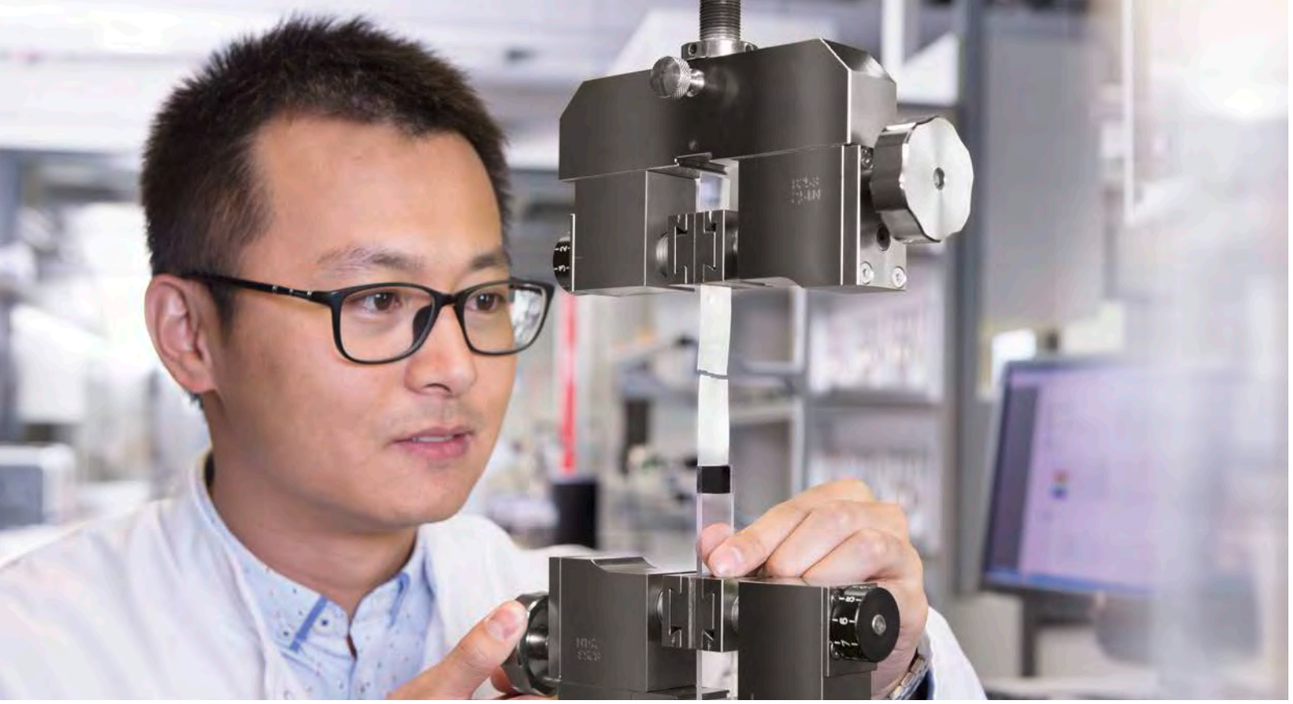
- Нарезка
- Пробивка отверстий
- Лазерная обработка
- Ламинирование

Адаптируя высечки к Вашим процессам, мы делаем клейкие ленты индивидуализированным и уникальным продуктом для Вас. Безупречная подготовка высечек в рулоне или на листе с фингерлифтами или позиционирующими отверстиями существенно повышает качество Ваших изделий и рабочих процессов. О них действительно стоит узнать, чтобы оценить все варианты. Просто позвоните нам!

Убедитесь, что:

- Ваш производственный процесс проходит быстро и без затруднений
- Ваши сотрудники способны эффективно обрабатывать все заказы
- Ваши изделия не требуют доработки

Безупречные результаты достигаются в том случае, когда Вы внедряете клейкие ленты tesa®, подходящие именно для Ваших материалов и производственных процессов. Это реальное повышение ценности изделий, которое помогает Вам оптимизировать Ваши процессы, повысить качество продукции, сэкономить время и сократить количество отходов производства.



ЦЕНТР ПОДБОРА РЕШЕНИЙ

Техническое обслуживание клиентов - наш главный приоритет

Мы предлагаем широкий ассортимент продуктов, которые помогут Вам в любой сфере бизнеса. Большой выбор часто требует более тщательного изучения конкретного применения. Здесь мы можем помочь Вам, приняв во внимание материалы клиентов, используемые ими процессы и условия эксплуатации продукта.

Из ассортимента нескольких сотен клейких лент мы выберем продукт, подходящий для применения Ваших клиентов с учетом их индивидуальных потребностей.

В нашем центре подбора решений мы анализируем материалы клиентов в сочетании с нашими клейкими лентами, учитывая требования к конкретным применениям, такие как прочность крепления, поглощение ударной нагрузки, стойкость к внешним воздействиям, удаляемость и многое другое.

В ходе посещения производства мы поможем Вам определить требования к продуктам и разработаем соответствующую программу испытаний. Мы не только даем рекомендации по выбору продукта, но и оказываем поддержку на стадии внедрения наших решений в процессы клиентов с помощью специальных инструментов и оборудования.

Используя модульную программу обучения, мы проведем индивидуальные тренинги для Вас и Ваших клиентов, на которых расскажем о технологии клейких лент, наших продуктах, их применениях и соответствующих инструментах. Тренинги могут проводиться либо в наших учебных центрах, либо на Ваших производственных площадках.

Наша международная команда инженеров-технологов работает в тесном сотрудничестве друг с другом, чтобы быстро реагировать на запросы и поддерживать постоянный контакт с клиентами, помогая Вам своим многолетним опытом и экспертными знаниями продуктов и применений.

Обратитесь к нашим специалистам по продажам, и они переадресуют Ваши вопросы в Центр подбора решений.

Чтобы получить больше информации, отсканируйте QR код:

НА ВАШЕЙ СТОРОНЕ

Глобальный партнер с локальной поддержкой

7
Офисы регионального управления

Более **7,000**
Продуктов

14
Производственных и конвертинговых центров

Представительства в **50** Странах

Более **4,900**
Сотрудников

1
Офис глобального управления

70
Заявок на получение панента ежегодно

Изделия tesa® доказывают своё впечатляющее качество в сложных условиях день за днем и регулярно подвергаются строгому контролю. Вся информация и рекомендации приводятся в меру наших знаний и на основе нашего практического опыта. При этом tesa SE не дает никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь, подразумеваемые гарантии товарной пригодности или пригодности для конкретных целей. Таким образом, пользователь несет ответственность за решение о том, является ли продукт tesa® подходящим для конкретной цели и соответствующим практике применения пользователем. Если у вас возникнут какие-либо сомнения, наши специалисты технической поддержки будут рады проконсультировать Вас.

Наша система управления сертифицирована согласно стандартам ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001 и ISO 50001.

ООО «Теза тэп»
ул. Земляной Вал, д. 9,
этаж 5, пом. II, к. 8, 41-50
Москва, Россия
Тел.: +7 495 258 4024

www.tesatape.ru