

tesa® – Надежный помощник в дизайне, сборке и обслуживании авиационной техники

Решения tesa® для авиационной промышленности

БРОШЮРА ПО ПРИМЕНЕНИЮ



САЛОН:

Временная защита поверхности



Защита
деликатных
внутренних

поверхностей в процессах производства, транспортировки и обслуживания.

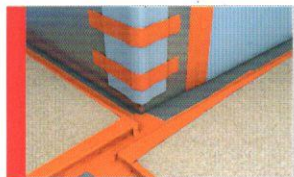
Характеристики:

- Эластичная пленочная основа
- Надежная адгезия на деликатных поверхностях
- Удаление без следов клея
- Нет потери цвета и блеска

Защита поверхности/защита при

транспортировке, лучшее решение tesa® 51136

Временная фиксация



Кратковремен-
ная фиксация
защитных полос
и панелей на

полу или на уязвимых участках проходных зон.

Характеристики:

- Прочная и гибкая основа
- Достаточная сила адгезии
- Возможность отрывать ленту вручную
- Разные варианты цвета

Специальные ленты, лучшие решения

tesa® 4287, 4688

Защита изоляции



Защита
от нагрева
или от проник-

новения пыли.

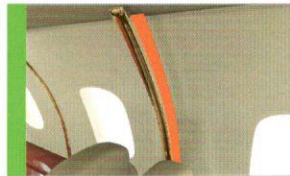
Характеристики:

- Теплоотражающая алюминиевая основа
- Надежная адгезия
- Решения с и без антиадгезионного лайнера
- Отталкивает масла, кислоты и влагу

Алюминиевые ленты, лучшее решение

tesa® 50565

Долговременное крепление



Долговремен-
ное крепление
металлических
или пластиковых

компонентов на различных поверхностях.

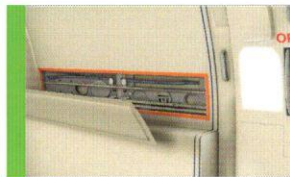
Характеристики:

- Акриловый клей повышенной клейкости
- Очень высокая адгезия
- Для гладких и шероховатых поверхностей
- Основа соответствует требованиям применения
- Стойкость к УФ, старению и влаге
- Для применений, требующих высокой адгезии

Двусторонние ленты, лучшее решение

tesa® 4965

Монтаж панелей



Приклеивание
пластиковых и
алюминиевых
панелей на

различные поверхности по большой площади контакта.

Характеристики:

- Акриловый клей повышенной клейкости
- Очень высокая адгезия
- Подходят для гладких и шероховатых поверхностей
- Стойкость к УФ и старению
- Для применений, требующих высокой адгезии

Двусторонние ленты, лучшие решения

tesa® 4965, 7076

Фиксация напольных покрытий



Надежно
фиксируют
напольные

покрытия и легко удаляются, что упрощает замену покрытий.

Характеристики:

- Эластичная основа
- Высокая адгезия на неровных поверхностях
- Возможность отрывать ленту вручную

Двусторонние ленты, лучшие решения

tesa® 4964, 51960

Предварительный монтаж мелких деталей



Предваритель-
ное крепление
мелких деталей
для лучшего

позиционирования перед монтажом.

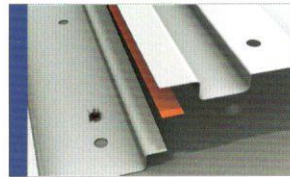
Характеристики:

- Идеальная начальная сила адгезии
- Хорошая адгезия к проблемным поверхностям
- Быстрое и простое нанесение
- Ленты идеальны для просверливания и завинчивания сквозь них резьбового крепежа

Двусторонние ленты, лучшие решения

tesa® 4964, 51960

Поглощение вибраций и шумов



Разделение
разнородных
материалов для
предотвращения
дребезга, трения,

скрипа и снижения звукопроводности.

Характеристики:

- Односторонние клейкие ленты
- Основа из материалов, соответствующих требованиям применения (нетканый материал, ткань или пленка)
- Стойкость к истиранию в соответствии с требованиями применения
- Уплотнительные свойства при необходимости

Специальные ленты, лучшие решения tesa®

54506, 60608

Постоянная защита поверхности



Долговременная
защита уязвимых

поверхностей внутри и снаружи самолетов.

Характеристики:

- Высокопрозрачная основа из ПУ пленки
- Стойкость к УФ
- Стойкость к маслам
- Высокая адгезия

Защита поверхности, лучшее решение

tesa® 54994 PV3

СБОРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Маскирование для сушки при высоких

температурах



Максирование при окрашивании.

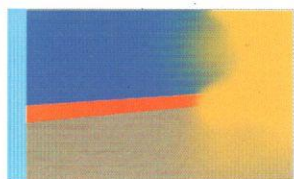
Характеристики:

- Слаборепопированная лента с очень хорошей адгезией
- Высокая стойкость к мокрой шлифовке
- Очень хорошая адгезия к краске и шпаклевке
- Удаление без следов клея
- Термостойкость до 120 °C
- Особо гибкая и эластичная; подходит для небольших изгибов

Малярные ленты премиум класса, лучшее решение tesa® 4309

Маскирование для сушки при средних

температурах



Покрытие поверхностей при покраске.

Характеристики:

- Мелкокрепопированная лента с хорошей адгезией
- Хорошая стойкость к мокрой шлифовке
- Хорошая адгезия к краске и шпаклевке
- Удаление без следов клея
- Термостойкость до 80 °C

Стандартные малярные ленты, лучшее решение tesa® 4317

Маскирование по большой площади



Для быстрого и легкого укрытия

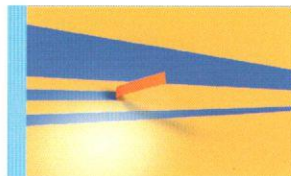
больших площадей.

Характеристики:

- Для быстрой защиты поверхностей большой площади при окрашивании распылением
- Защитная бумага, очень хорошо впитывающая краску
- Стойкая к разрыву маскирующая пленка из ПЭ высокой плотности с идеальной адгезией
- Ручной ролик для легкого применения
- Термостойкость до 120 °C

Специальные клейкие ленты, лучшее решение tesa® 4378

Маскирование по прямой линии



Четкие границы окрашивания по длинным,

прямым линиям.

Характеристики:

- Тонкая основа из ПВХ
- Стойкость к разрыву для быстрого удаления
- Хорошая адгезия
- Удаление без следов клея
- Термостойкость до 70 °C

Специальные малярные ленты, лучшее решение tesa® 4104, 4334

Маскирование по изогнутым линиям



Четкие края

окрашивания по сложным изогнутым линиям.

Характеристики:

- Очень тонкая и мягкая основа из ПВХ
- Очень высокая адгезия даже на пластике
- Удаляется легко и быстро
- Термостойкость до 150 °C

Специальные малярные ленты, лучшее решение tesa® 4174

Маскирование резиновых оконных уплотнителей



Маскирование резиновых уплотнителей

и окрашенных поверхностей вокруг окон. Полная защита поверхности окон при наружной отделке.

Характеристики:

- Слаборепопированная бумажная основа
- Очень хорошая адгезия к краске и шпаклевке
- Идеальная адгезия к резине, пластику и стеклу
- Удаление без следа
- Термостойкость до 100 °C

Малярные ленты премиум класса, лучшее решение tesa® 4308

Временная защита поверхности (снаружи)



Надежная защита наружных поверхностей

благодаря сочетанию клейкой ленты и укрывного материала.

Характеристики:

- Прочная, стойкая к разрыву основа
- Отличная адгезия на гладких поверхностях
- Удаление без следов
- Стойкость к УФ
- Стойкость к атмосферным воздействиям (до 12 месяцев)

Защита поверхности/защита при транспортировке, лучшее решение tesa® 50530 PV1

Защита от скольжения



Защита

от скольжения на ступенях и мостиках.

Характеристики:

- Высокая адгезия
- Очень хорошая стойкость к атмосферным воздействиям
- Надежный противоскользящий эффект
- Различные варианты с предупредительными полосами и в флуоресцентных цветах

Ленты для безопасности, лучшие решения tesa® 60950/60953

Маркировка пола



Маркировка опасных и запретных зон.

Характеристики:

- Крепкая и стойкая ПВХ основа
- Очень высокая адгезия
- Стойкость к УФ
- Доступны в 5 цветах/цветовых сочетаниях

Специальные ленты, лучшее решение tesa® 4169

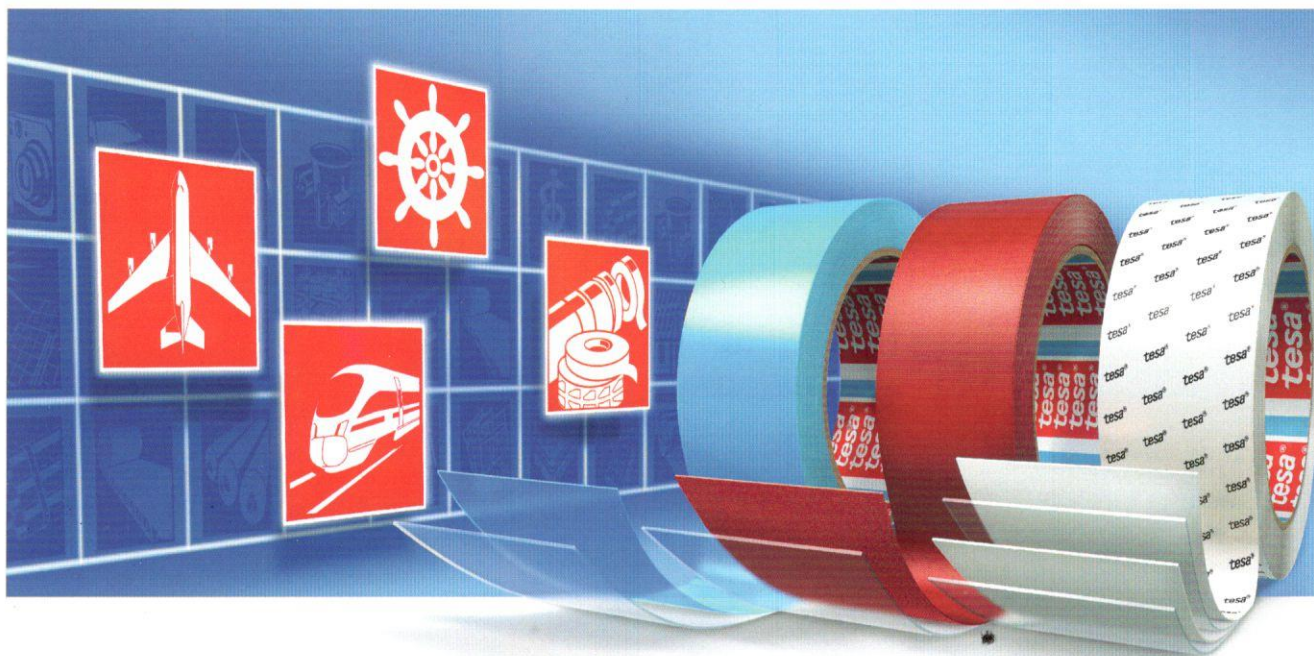


Характеристики продуктов

Продукт	Цвет. код	Тип клея	Тип основы	Толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Термостойкость [С°]
tesa® 4104		Натур. каучук	ПВХ	67	3,8	70
tesa® 4169		Акриловый	Мягкий ПВХ	180	1,8	70
tesa® 4174		Натур. каучук	Мягкий ПВХ	110*	3,4	150
tesa® 4287		Натур. каучук	МОПП	80	4,2	100
tesa® 4308		Натур. каучук	Слабоек. бумага	170	4,0	100
tesa® 4309		Натур. каучук	Слабоек. бумага	170	3,5	120
tesa® 4317		Натур. каучук	Слабоек. бумага	130	3,3	80
tesa® 4334		Акриловый	Гладкая бумага	90	1,9	120
tesa® 4378		Натур. каучук	Слабоек. бумага	170	3,5	120
tesa® 4434		Натур. каучук	Толстая бумага	670	2,7	80
tesa® 4688		Натур. каучук	Ткань с ПЭ покрытием	260	4,7	110
tesa® 4848 PV1		Акриловый	ПЭ	48	0,8	На улице 4 мес.
tesa® 4964		Натур. каучук	Ткань	390	7,2 / 7,0	110 / 40
tesa® 4965		Модиф. акрил	ПЭТ	205	14,0	200 / 100
tesa® 6940		Акриловая пленка	Акриловый	100	1,8	270 / 180
tesa® 7076		Чистый акрил	Вспененный акрил	1500	35,0	220 / 120
tesa® 50530 PV1		ЭВА	ПЭ/ПП	79	0,9	На улице 12 мес.
tesa® 50565		Акриловый	Алюминий 50 мкм	90	6,0	160
tesa® 51136		Акриловый	ПЭ	105	2,4	В помещении
tesa® 51960		Модиф. акрил	Ткань/ПП	250	4,7 / 9,0	120 / 60
tesa® 54506		Модиф. акрил	ПЭТ флис	800	on request	100
tesa® 54994 PV3		Акриловый	ПУ пленка	360	4,3	100
tesa® 60608		Модиф. акрил	ПЭТ флис	320	on request	100
tesa® 60950/60953		Акриловый	ПВХ покрытие	810	7,0	На улице

 Малярные
  Монтажные
  Для защиты поверхности
  Прочие

Решения на основе клейких лент tesa® для повышения эффективности ваших процессов.



tesa – это глобальная технологическая компания. Вот уже более 100 лет компания, базирующаяся в Гамбурге, разрабатывает и производит клейкие ленты для невероятно широкого спектра рынков и применений. Сегодня tesa предлагает своим клиентам свыше 7000 типов клейких лент, произведенных на своих заводах в Европе, Азии и США. Кроме того, при производстве лент tesa использует собственное оборудование для полимеризации и смешивания, чтобы компания могла предложить индивидуальные решения, идеально подходящие для каждого отдельного применения.

tesa – это обслуживание по всему миру. tesa имеет свои представительства более чем в 100 странах. Благодаря офисам продаж и складским комплексам по всему миру tesa может продавать свои товары напрямую более чем в 50 странах, а в других 50 клиенты могут получить доступ к широкому ассортименту tesa® через наших партнеров. В наших испытательных лабораториях в Гамбурге, Азии и США, мы не только разрабатываем клейкие ленты для наших клиентов, но и оказываем им поддержку по любым техническим вопросам.

tesa – это поставщик полного ассортимента. tesa предложит Вам подходящее решение для любого применения, будь то монтаж и фиксация, маскирование при покраске, защита поверхности, жгутование проводов или упаковка любого вида.

Ваше преимущество: международный партнер, услуги которого всегда доступны. Высокое качество и надежность наших продуктов, услуг и рекомендаций подвергаются постоянным проверкам и строгому контролю. Мы придаем большое

значение максимальной близости к рабочим процессам и применениям наших клиентов. Так формируется основа нашего глубокого понимания потребностей клиентов и перспектив развития ассортимента продуктов tesa®.

Основные преимущества:

- Полный ассортимент клейких лент для множества применений
- Новые клеевые системы и инновационные технологии
- Индивидуальные решения для эффективного применения клейких лент
- Собственные офисы продаж более чем в 50 странах по всему миру
- Ленты tesa® и услуги экспертов по их применению доступны практически в любом крупном промышленном центре
- Знание Ваших рабочих процессов