

# ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

## Наши продукты для железнодорожной индустрии

Применение	Продукт	Преимущества	Основа	Тип клея	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Термостойкость [°C]	Удлинение при разрыве [%]	Прочность на разрыв [Н/см]
<b>Малярные ленты</b>									
Маскирование по прямой линии	tesa® 4104	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая адгезия</li> <li>Различные варианты цвета</li> </ul>	ПВХ пленка	Натурал. каучук	65	2.3	–	60	60
	tesa® 4154	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая прозрачность для совмещения с метками и получения прямого контура</li> <li>Четкие края окрашивания</li> </ul>	ПВХ пленка	Натурал. каучук	65	3	70	67	60
	tesa® 4334	<ul style="list-style-type: none"> <li>Точные и ровные края окрашивания</li> <li>Плотно прилегает к поверхности и предотвращает протекание краски</li> </ul>	Гладкая бумага	Акрил	90	1.9	120/30 мин	4	30
Маскирование по изогнутым линиям	tesa® 4174	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эластичная</li> <li>Хорошо подходит для объемных поверхностей</li> <li>Не сжимается при высокой температуре</li> <li>Удаляется без каких-либо следов</li> </ul>	ПВХ пленка	Натурал. каучук	110	3.4	150	200	25
	tesa® 4319	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гибкая</li> <li>Идеально адаптируется к любым изгибам</li> <li>Быстрое и надежное маскирование</li> </ul>	Сильно-крепирован. бумага	Натурал. каучук	375	4.5	60	58	28
Маскирование для процессов герметизации	tesa® 4104	<ul style="list-style-type: none"> <li>Маскирование кузова вагона (по прямой)</li> <li>Высокая адгезия</li> </ul>	ПВХ пленка	Натурал. каучук	65	2.3	–	60	60
	tesa® 4174	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эластичная</li> <li>Маскирование кузова вагона (изгибы окон)</li> </ul>	ПВХ пленка	Натурал. каучук	110	3.4	150	200	25
	tesa® 4154	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для маскирования окон</li> <li>Четкие края</li> </ul>	ПВХ пленка	Натурал. каучук	65	3	70	67	60
Маскирование по большой площади	tesa® 4378	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эффективное маскирование по большой площади</li> <li>Удобное решение 3 в 1: гибкая малярная лента 4309, бумага по краю (впитывает краску), плотная ПЭ пленка (защищает)</li> </ul>	Слабо-крепирован. бумага	Натурал. каучук	170	3.5	120	12	47
Маскирование общего характера	tesa® 4318	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для повышенных требований, например, окрашивание с последующей сушкой</li> </ul>	Слабо-крепирован. бумага	Натурал. каучук	170	4	160	12	47
	tesa® 4309	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для окрашивания распылением с сушкой при температуре до 120 °C</li> <li>Высокая адгезия и стойкость к разрыву</li> <li>Надежно крепится даже на маскировочных полотнах</li> </ul>	Слабо-крепирован. бумага	Натурал. каучук	170	3.5	120	12	47
	tesa® 4651	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высококачественная тканевая лента с акриловым покрытием</li> <li>Высокая адгезия даже на шероховатых поверхностях</li> <li>Высокая стойкость к истиранию</li> <li>Легко и ровно отрывается вручную</li> <li>Легко наносить надписи</li> </ul>	Ткань с акриловым покрытием	Натурал. каучук	310	3.3	130/30 мин	13	100
	tesa® 4657	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаляется без следов даже после воздействия высоких температур</li> <li>Высокая стойкость к старению</li> <li>Высокая стойкость к растворителям краски</li> <li>Отлично подходит для высечек</li> </ul>	Ткань с акриловым покрытием	Термо-активный натурал. каучук	290	4.6	180/30 мин	7.5	105

Применение	Продукт	Преимущества	Основа	Тип клея	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Термостойкость [°C]	Удлинение при разрыве [%]	Прочность на разрыв [Н/см]
Перманентный монтаж	tesa® 4952	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая начальная прочность крепления</li> <li>Стойкость к УФ, воде и старению</li> <li>Компенсация неровностей, напряжения и зазоров</li> <li>Хорошая стойкость к ударам на холоде</li> </ul>	Вспененный ПЭ	Акрил повышенной клейкости	1150	6.5	–	200	10
	tesa® 4965	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможность применения изделия сразу после сборки</li> <li>Надежное крепление даже на низкоэнергетических поверхностях</li> <li>Хорошая влагостойкость</li> <li>Подходит для самых сложных условий – большие нагрузки, высокие температуры, критические поверхности</li> </ul>	ПЭТ пленка	Акрил повышенной клейкости	205	11.5	200 (кратковрем.)	50	20
	tesa® ACX <sup>plus</sup> 707x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Черная лента на вспененном акриле</li> <li>Подходит для применения вне помещений</li> <li>Рекомендуется для монтажа панелей и ребер жесткости</li> <li>Хорошая термостойкость и превосходная стойкость к ударам на холоде</li> </ul>	Вспененный акрил	Чистый акрил	500/ 1000/ 1500/ 2000	20/ 30/ 35/ 40	220 (кратковрем.)	1000	–
Предварительная фиксация мелких деталей	tesa® 4964	<ul style="list-style-type: none"> <li>Толстый, липкий клеевой слой из натурального каучука</li> <li>Гибкая тканевая основа, стойкая к разрыву</li> <li>Высокая начальная адгезия</li> <li>Хорошо подходит для шероховатых поверхностей</li> <li>Почти всегда удаляется без следов</li> <li>Отрывается вручную</li> </ul>	Ткань	Натурал. каучук	390	7.5	110 (кратковрем.)	10	80
	tesa® 51960	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая липкость на многих распространенных поверхностях</li> <li>Стойкость к старению и пластификаторам</li> </ul>	ПП пленка, армирован. тканью	Акрил повышенной клейкости	248	4.7/ 9.0	120 (кратк.)/ 60 (длит.)	80	30
Монтаж зеркал	tesa® 4952	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая начальная прочность крепления</li> <li>Стойкость к УФ, воде и старению</li> <li>Компенсация неровностей, напряжения и зазоров</li> <li>Хорошая стойкость к ударам на холоде</li> </ul>	Вспененный ПЭ	Акрил повышенной клейкости	1150	6.5	80	200	10
	tesa® 62510	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокий уровень конечной адгезии для надежного крепления</li> <li>Стойкость к УФ, воде и старению</li> </ul>	Вспененный ПЭ	Акрил повышенной клейкости	1000	13.5	80	180	10

Применение	Продукт	Преимущества	Основа	Тип клея	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Термостойкость [°C]	Удлинение при разрыве [%]	Прочность на разрыв [Н/см]
<b>Защита</b>									
Временная защита поверхности	tesa® 51136	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лента для защиты гладких и слегка шероховатых поверхностей в помещении</li> <li>Удаляется без следов</li> <li>Хорошо удерживает краску</li> <li>Стойкость к царапинам и мойке под высоким давлением</li> </ul>	ПЭ пленка	Акрил	105	2.4	100	300	19
	tesa® 50530 PV3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можно наносить сразу после процесса окрашивания</li> <li>Надежная адгезия</li> <li>УФ стойкость до 12 месяцев</li> <li>Стойкость к химическим веществам</li> <li>Легко наносится и удаляется</li> </ul>	Полиолефиновая пленка	ЭВА	79	0.9	–	800	30
	tesa® 50550	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая прозрачность и практически невидимая защита поверхности</li> <li>Хорошая защита от царапин</li> <li>Легкий, точный и быстрый процесс монтажа</li> </ul>	ПП пленка	ЭВА	72	0.15	–	650	17.5
Постоянная защита поверхности	tesa® 54994 PV0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Практически не видна на окрашенной поверхности</li> <li>Длительная стойкость к УФ, химическим веществам и царапинам</li> <li>Хорошая эластичность</li> </ul>	ПУ пленка	Чистый акрил	260	8.7	90	460	50
	tesa® 51207	<ul style="list-style-type: none"> <li>Защита чувствительных компонентов от механических повреждений</li> <li>Самосмачивающая лента с хорошими показателями скольжения, снижает износ, предотвращает шумы</li> <li>Прозрачная</li> <li>Стойкость к УФ и стиранию</li> </ul>	ПЭ	Чистый акрил	114	4.3	90	320	80
Изоляционная защита	tesa® 50565	<ul style="list-style-type: none"> <li>Теплоотражающая алюминиевая основа</li> <li>Хорошая адгезия</li> <li>Стойкость к влаге, маслу, кислотам, старению и механическим воздействиям</li> <li>Паронепроницаемая</li> <li>Высокая теплопроводность</li> </ul>	Алюмин. фольга	Акрил	90	6	160 (макс.) 40 (мин.)	8	35
<b>Полы</b>									
Фиксация ковровых покрытий	tesa® 4964	<ul style="list-style-type: none"> <li>Толстый, липкий клеевой слой из натурального каучука</li> <li>Гибкая тканевая основа, стойкая к разрыву</li> <li>Высокая начальная адгезия</li> <li>Хорошо подходит для шерохов. поверх.</li> <li>Почти всегда удаляется без следов</li> <li>Отрывается вручную</li> </ul>	Ткань	Натурал. каучук	390	7.5	110 (кратковр.)	10	80
	tesa® 51960	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разные уровни адгезии на разных сторонах ленты специально для укладки напольных покрытий</li> <li>Надежно фиксирует ковры, легко удаляется с пола без каких либо следов</li> <li>Высокая липкость на многих распространенных поверхностях</li> <li>Стойкость к старению и пластификаторам (не меняют цвет ПВХ/виниловых покрытий)</li> </ul>	ПП пленка, армирован. тканью	Акрил повышенной клейкости	248	4.7/ 9.0	120 (кратковр.)/ 60 (длит.)	80	30
Фиксация напольных профилей	tesa® 4965	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможность применения изделия сразу после сборки</li> <li>Надежное крепление даже на низкоэнергетических поверхностях</li> <li>Хорошая влагостойкость</li> <li>Подходит для самых сложных условий – большие нагрузки, высокие температуры, критические поверхности</li> </ul>	ПЭТ пленка	Акрил повышенной клейкости	205	11.5	200 (кратковр.)	50	20
	tesa® ACX <sup>plus</sup> 707x	<ul style="list-style-type: none"> <li>Черная лента на вспененном акриле</li> <li>Подходит для применения вне помещений</li> <li>Рекомендуется для монтажа панелей и ребер жесткости</li> <li>Хорошая термостойкость и превосходная стойкость к ударам на холоде</li> </ul>	Вспененный акрил	Чистый акрил	500/ 1000/ 1500/ 2000	20/ 30/ 35/ 40	220 (кратковр.)	1000	–

Применение	Продукт	Преимущества	Основа	Тип клея	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Термостойкость [°C]	Удлинение при разрыве [%]	Прочность на разрыв [Н/см]
<b>Противоскользящие ленты</b>									
Противоскользящие ленты для пола	tesa® 60950	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая адгезия, подходит для требовательных напольных покрытий</li> <li>Прочный и долговечный клеевой слой</li> <li>Отрывается вручную</li> <li>Не сжимается после нанесения</li> </ul>	ПВХ пленка	Акрил	810	5.8	-5 to +50	25	-
	tesa® 60951	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая адгезия, подходит для требовательных напольных покрытий</li> <li>Прочный и долговечный клеевой слой</li> <li>Отрывается вручную</li> <li>Не сжимается после нанесения</li> </ul>	ПВХ пленка	Акрил	810	10	-5 to +50	25	-
Противоскользящие ленты для крыши	tesa® 60950	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая адгезия, подходит для требовательных напольных покрытий</li> <li>Прочный и долговечный клеевой слой</li> <li>Отрывается вручную</li> <li>Не сжимается после нанесения</li> </ul>	ПВХ пленка	Акрил	810	5.8	-5 to +50	25	-
	tesa® 60951	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая адгезия, подходит для требовательных напольных покрытий</li> <li>Прочный и долговечный клеевой слой</li> <li>Отрывается вручную</li> <li>Не сжимается после нанесения</li> </ul>	ПВХ пленка	Акрил	810	10	-5 to +50	25	-
<b>Другие применения</b>									
Перманентная защита общего характера	tesa® 4662	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отличный уровень адгезии даже на шероховатых и пыльных поверхностях</li> <li>Водоотталкивающие свойства</li> <li>Эластичная</li> </ul>	Ткань, ламиниров. ПЭ	Натурал. каучук	230	4.4	95	18	30
	tesa® 4688	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая сила адгезии</li> <li>Водонепроницаемая</li> <li>Легко разматывается</li> </ul>	Ткань с экструдир. ПЭ	Натурал. каучук	260	3.4	110/30 мин	9	52
	tesa® 4657	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаляется без следов даже после воздействия высоких температур</li> <li>Высокая стойкость к старению</li> <li>Высокая стойкость к растворителям красок</li> <li>Отлично подходит для высечек</li> </ul>	Ткань с акриловым покрытием	Термо-активный натурал. каучук	290	4.6	180/30 мин	7.5	105
Защита при пескоструйной обработке	tesa® 4434	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прочная и стойкая бумажная основа</li> <li>Для защиты во время пескоструйной обработки</li> <li>Хорошая износостойкость (50 сек/4 бар)</li> </ul>	Гладкая бумага	Натурал. каучук	670	2.7	60	6	180
	tesa® 4432	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прочная и стойкая бумажная основа</li> <li>Для защиты во время пескоструйной обработки</li> <li>Хорошая износостойкость (6 сек/4 бар)</li> </ul>	Гладкая бумага	Натурал. каучук	330	8	100	6	93
	tesa® 4657	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаляется без следов даже после воздействия высоких температур</li> <li>Высокая стойкость к старению</li> <li>Высокая стойкость к растворителям красок</li> <li>Отлично подходит для высечек</li> </ul>	Ткань с акриловым покрытием	Термо-активный натурал. каучук	290	4.6	180/30 мин	7.5	105
Защита при порошковой покраске	tesa® 4331	<ul style="list-style-type: none"> <li>Многослойная основа из полиэфирной пленки и нетканого материала</li> <li>Сочетание эластичности и высокой прочности</li> <li>Легко удаляется без следов</li> </ul>	ПЭТ/ткань	Силикон	110	4	200	100	53
	tesa® 50600	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая адгезия и стойкость к разрыву</li> <li>Легко удаляется без следов</li> <li>Доступна в варианте с лайнером</li> </ul>	ПЭТ	Силикон	80	4	220/30 мин	110	75
	tesa® 50650	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая эластичность</li> <li>Обеспечивает четкие края окрашивания</li> </ul>	ПЭТ	Силикон	55	3	220/30 мин	120	50

Применение	Продукт	Преимущества	Основа	Тип клея	Общая толщина [мкм]	Адгезия к стали [Н/см]	Термостойкость [°C]	Удлинение при разрыве [%]	Прочность на разрыв [Н/см]
<b>Другие применения</b>									
Фиксация кабелей/обмотка кабелей	tesa® 50118 PV1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подходит для неровных, шероховатых и критических поверхностей в помещении</li> <li>Превосходные демпфирующие свойства</li> <li>Хорошая прочность на отслаивание</li> </ul>	ПЭТ флис	Акрил	540	–	160 (кратковр.)	70	35
	tesa® 4173 PV2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Термостойкость</li> <li>Гибкость</li> <li>Отрывается вручную</li> </ul>	ПВХ пленка	Акрил	126	1.8	105	250	30
Поглощение шумов и вибраций	tesa® 60606 PV1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая начальная липкость и адгезия</li> <li>Хорошая стойкость к старению и истиранию</li> <li>Отличная стойкость к отклеиванию краев</li> <li>Хорошо подходит даже для низкоэнергетических поверхностей</li> </ul>	ПЭТ флис	Акрил повышенной клейкости	850	3.6 (к ПЭ)	–	85	55
	tesa® 60608 PV1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая начальная липкость и адгезия</li> <li>Хорошая стойкость к старению и истиранию</li> <li>Стойкость к отклеиванию краев</li> <li>Хорошо подходят даже для низкоэнергетических поверхностей</li> </ul>	ПЭТ флис	Акрил повышенной клейкости	250	3.3 (к ПЭ)	–	17	37
Жгутование проводов	tesa® 51036 PV9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокая термостойкость</li> <li>Высокая стойкость к истиранию</li> </ul>	ПЭТ ткань	Акрил	220	5	150 (макс.)/ 40 (мин.)	40	275
Ленты для производства лазерной этикетки	tesa® 6940	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стойкая к нагреву, истиранию и химическим веществам</li> <li>Высокий контраст и отличная точность маркировки</li> <li>Невозможно удалить без разрушения</li> <li>Высокоскоростная маркировка</li> </ul>	Акрил	Акрил	95/140	>1.8	270 (макс.)/ 40 (мин.)	–	–
	tesa® 6930	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стойкая к нагреву, истиранию и химическим веществам</li> <li>Высокий контраст и отличная точность маркировки</li> <li>Невозможно удалить без разрушения</li> </ul>	Акрил	Акрил	95/140	>1.8	270 (макс.)/ 40 (мин.)	–	–
Маркировка пола	tesa® 4169	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отлично подходит для перманентной и износостойкой маркировки</li> <li>Толстая, прочная виниловая основа</li> <li>Хорошая адгезия на разных поверхностях</li> <li>Стойкая к высоким механическим нагрузкам</li> <li>Стойкая к УФ излучению</li> <li>Доступна в нескольких вариантах цвета</li> </ul>	Мягкий ПВХ	Акрил	180	1.8	90/ 30 мин	200	30
	tesa® 60760	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хорошая адгезия на многих поверхностях</li> <li>Отрывается вручную</li> <li>Идеально подходит для временной маркировки и ограждения опасных зон</li> </ul>	Мягкий ПВХ	Натурал. каучук	150	2	90/ 30 мин	220	33

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, в отношении 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.