

A man wearing a green hairnet and glasses is operating a large industrial machine. He is looking up at the machine's control panel, which has a red emergency stop button and a black dial. The machine is processing a roll of orange material, likely a flexible packaging film, which is being fed into a roller. The background is a clean, industrial setting with blue and white panels.

ЛЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА ФОРМ В ПЕЧАТИ НА ГИБКОЙ УПАКОВКЕ

tesa Softprint® – комплексный ассортимент для высокой эффективности процессов флексографской печати

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА

Наши решения не ограничиваются клейкими лентами

Как ведущий глобальный поставщик самоклеящихся решений наша компания — это надежный партнер на рынке флексографской печати, обладающий глубоким пониманием применения лент в монтаже печатных форм от разработки до производства и продажи.



Всесторонняя поддержка лаборатории и отдела исследований и разработок

Наши инженеры специализированного отдела исследований и разработок занимаются созданием инновационных самоклеящихся решений для широкого спектра требований в индустрии флексографской печати.



Партнер для решения задач индустрии

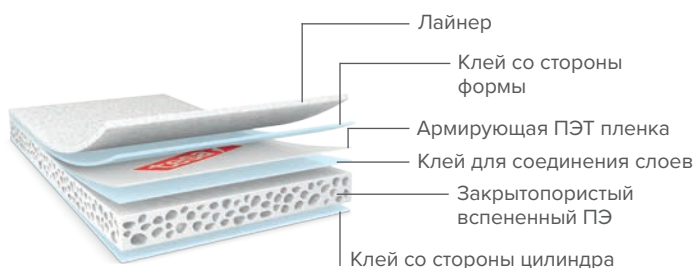
Наша преданная делу команда, состоящая из более 100 экспертов по флексопечати, поможет повысить общую эффективность путем предоставления рекомендаций по выбору решений, которые оптимизируют используемые Вами производственные процессы. Мы приглашаем к себе наших клиентов, чтобы обсудить их индивидуальные потребности в самоклеящихся решениях и требования к проведению испытаний.

ДИЗАЙН ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Повышение качества печати в сочетании с высоким уровнем эффективности процессов требует использования в монтаже печатных форм лент с особым дизайном. Наш ассортимент лент tesa Softprint® включает в себя два варианта дизайна — CLASSIC и FLEX, каждый из которых обладает собственными возможностями для повышения эффективности процессов.

Дизайн лент CLASSIC

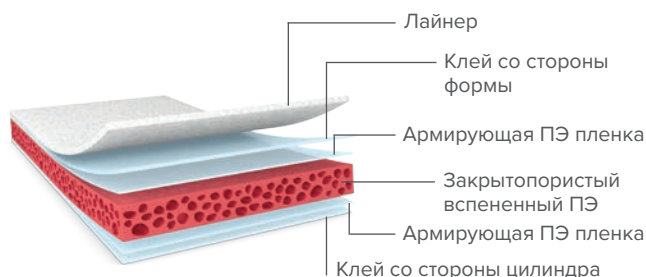
- Легкое нанесение ленты благодаря армирующей ПЭТ пленке
- Широкий спектр продуктовых линеек для индивидуальных требований



Дизайн лент FLEX

Дизайн, разработанный для применений на проблемных цилиндрах, например:

- Тонкостенные цилиндры
- Поверхность цилиндра с царапинами



ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Чтобы добиться максимальной эффективности во всех процессах производства, необходимо учесть и правильным образом скоординировать все условия и факторы влияния. Поэтому ассортимент tesa Softprint® предоставляет широкий спектр самоклеящихся решений, среди которых каждое предприятие флексографской печати сможет найти идеальную ленту для монтажа печатных форм, соответствующую всем индивидуальным потребностям производственного процесса.

Руководство по выбору лент tesa Softprint®

Низкая адгезия со стороны цилиндра	Стандартный продукт	Высокая адгезия со стороны цилиндра	Описание продукта
	FE	FE-X	Клей с очень низкой липкостью для легкого и быстрого монтажа и демонтажа печатных форм. Надежное крепление и превосходная стойкость к поднятию краев в стандартизированных условиях и чистой среде.
		SEC-X	Клей с низкой липкостью для легкого и быстрого монтажа и демонтажа печатных форм. Надежное крепление с превосходной стойкостью к поднятию краев в стандартизированных условиях и чистой среде.
SLM	TP	TP-X	Клей со средней липкостью для надежного монтажа печатных форм в большинстве условий. Надежное крепление с превосходной стойкостью к поднятию краев особенно в условиях теплых помещений с высокой влажностью.
	STM		Клей с высокой липкостью для монтажа печатных форм в условиях холодных помещений и загрязненной среды. Надежное крепление с превосходной стойкостью к поднятию краев.

Выбор правильной
Ленты – это первый Шаг
к Успеху

Дизайн лент
CLASSIC



Дизайн лент
FLEX



Воспользуйтесь нашим онлайн сервисом по выбору лент для монтажа печатных форм Foam Advisor.

www.tesa.com/foamadvisor

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.



УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Этапы оптимального монтажа печатных форм

Очищение



Очищение формы



Очищение цилиндра

Монтаж



Нанесение ленты

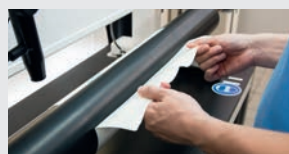


Монтаж формы

Демонтаж



Демонтаж формы

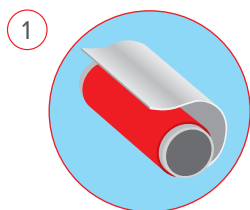
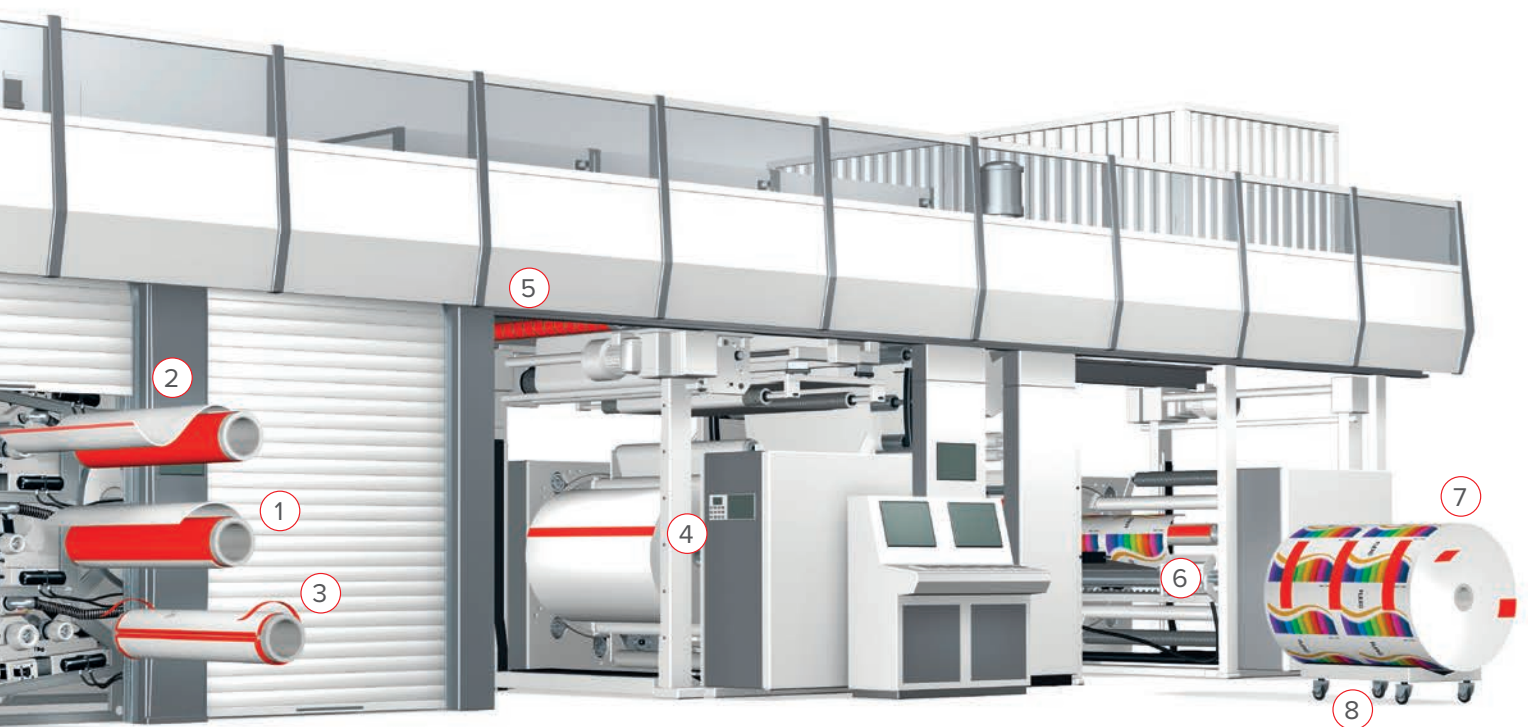


Удаление ленты

Условия хранения

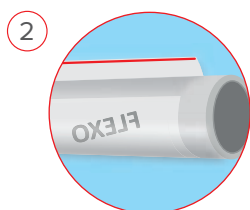
- Температура 23 °C, относительная влажность 55%
- Защищать от прямых солнечных лучей
- Защищать от попадания воды





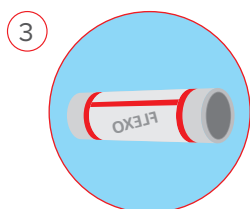
Монтаж печатных форм

Наш ассортимент tesa Softprint® состоит из отдельных линеек продуктов для флексографской печати, обеспечивающих решение любой технологической задачи.



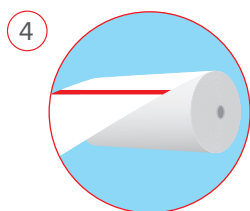
Усилитель адгезии

Для дополнительного повышения прочности крепления по краям формы в случае необходимости.



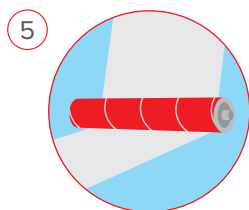
Закрепление краев

Некоторые условия, например, старые формы, утратившие гибкость, или цилиндры маленького диаметра, могут потребовать дополнительной защиты от поднятия краев.



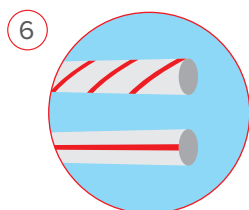
Сращивание

Мы предлагаем комплексный ассортимент двусторонних и односторонних лент для сращивания различных пленочных материалов.



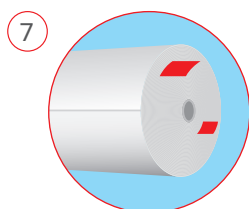
Обмотка валов

Ленты tesa Printer's friend® обеспечивают превосходное сцепление при работе с особо скользкими материалами, а также отталкивают различные вещества, участвующие в процессе (например, клей и чернила).



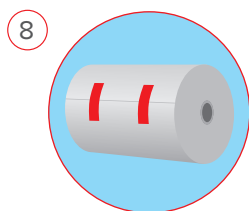
Крепление к втулке

Для втулок с шероховатой поверхностью мы предлагаем несколько лент с превосходными адгезионными характеристиками обеспечивающими надежное закрепление рулона на втулке.



Маркировка дефектов

Для маркировки недостатков материала и дефектов печати мы предлагаем ленты из нашего ассортимента в различных цветовых вариантах.



Закрепление конца рулона

Запечатывание рулонов после обработки для хранения или отправки на следующие стадии производства. Наши ленты обеспечивают надежное крепление на различных поверхностях.

Наш дополнительный ассортимент для флексографской печати

Применение	Специальные характеристики	Толщина [мкм/мил]	Тип клея	Основа	Цвет
Интегрированная летучая склейка					
tesa® 51918	Двусторонняя лента с высокой липкостью для пленки, плохо поддающейся сращиванию	105 / 4	Натуральный каучук	ПЭТ	
tesa® 51910	Двусторонняя лента с высокой липкостью для надежной летучей склейки на высокой скорости	120 / 5	Синтетический каучук	Бумага	
Традиционная летучая склейка					
tesa® 51904	Двусторонняя лента с высокой липкостью и высокой адгезией для традиционной летучей склейки	110 / 4	Синтетический каучук	Нетканая	
Сращивание при остановленной машине					
tesa® 4137	Односторонняя лента для сращивания встык и индукционного отслеживания склейки	50 / 2	Акрил	ПЭТ	
Обмотка валов					
tesa Printers Friend® 4863	Тисненая поверхность	620 / 24	Натуральный каучук	Ткань	
tesa Printers Friend® 4563	Гладкая поверхность	380 / 15	Натуральный каучук	Ткань	
Закрепление краев					
tesa® 4244 PV2	Гибкая односторонняя лента	137 / 5	Натуральный каучук	ПВХ	
tesa® 4174	Гибкая односторонняя лента	110 / 4	Натуральный каучук	ПВХ	
tesa® 4104	Односторонняя лента для надежного крепления на любой поверхности	67 / 3	Натуральный каучук	ПВХ	
Покрытие лотка для краски					
tesa® 51136	Гибкая односторонняя малярная лента	105 / 4	Акрил	ПЭ	
Крепление к втулке					
tesa® 4104	Односторонняя лента для надежного крепления на бумажных и ПЭ втулках	67 / 3	Натуральный каучук	ПВХ	
tesa® 51194*	Расщепляемая двусторонняя лента для летучей склейки этикеточного материала	120 / 5	Синтетический каучук/Акрил	Расщепляемая бумага	
tesa® 52307	Двусторонняя лента для надежного крепления и легкого снятия	70 / 3	Акрил	ПВХ	
Маркировка дефектов					
tesa® 4104	Лента в различных цветах для маркировки недостатков материала	67 / 3	Натуральный каучук	ПВХ	
Закрепление конца рулона					
tesa® 4104	Надежное крепление на всех типах материала	67 / 3	Натуральный каучук	ПВХ	
Усилитель адгезии					
tesa® 60152	Рекомендуется для лент tesa Softprint® FE, Softprint® FE-X, tesa Softprint® SEC-X				
tesa® 60153	Рекомендуется для лент tesa Softprint® STM, Softprint® TP, tesa Softprint® SLM, Softprint® TP-X				
Дополнительные инструменты					
tesa® 52064	Очищение печатных форм				
tesa® 52065	Резиновый валик				

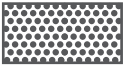
* Доступны диспенсеры

ВСЕГДА ПОДХОДЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ

Ленты для монтажа форм, отвечающие Вашим индивидуальным требованиям

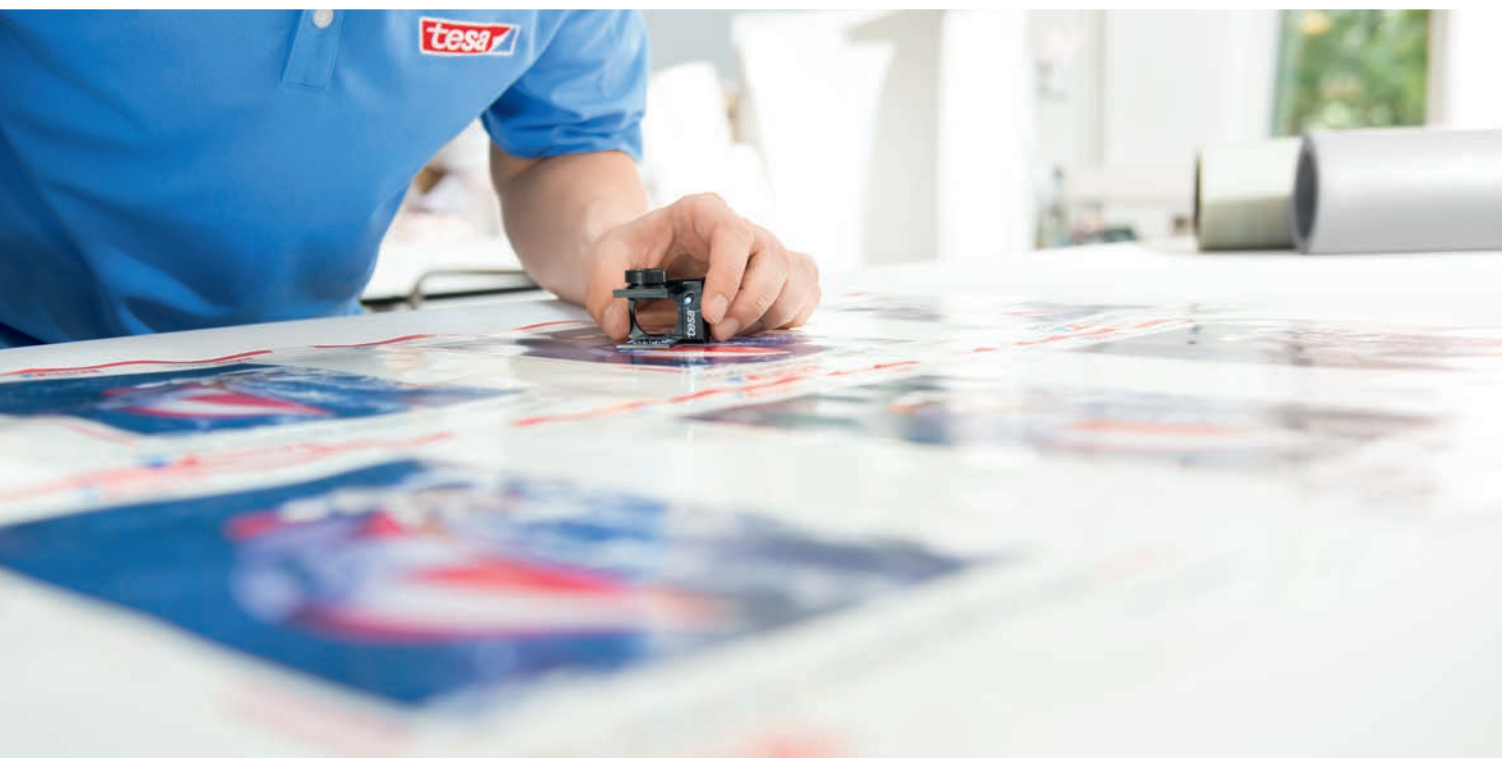
Ленты для монтажа форм оказывают решающее влияние на эффективность Ваших процессов и качество печати. В процессе производства лент из нашего ассортимента tesa Softprint® используются специальные «умные» технологии – все ячейки пены внутри основы ленты остаются целыми для повышения амортизации и сохранения упругости. Выбор подходящей плотности пены из нашего ассортимента позволит Вам получить печать исключительного качества в условиях повышенных скоростей и устранить такие дефекты, как полошение, растискивание и проколы.

tesa Softprint® Категория 500 мкм (толщина 550 мкм)

Линейка продуктов	Дизайн ленты	Сверхмягкая	Мягкая	Средняя	Полужесткая	Жесткая	Сверхжесткая
							
tesa Softprint® STM	CLASSIC	-	tesa® 72022	tesa® 72024	tesa® 72026	tesa® 72028	-
tesa Softprint® TP	CLASSIC	-	tesa® 72122	tesa® 72124	tesa® 72126	tesa® 72128	tesa® 72129
	FLEX	-	tesa® 73122	tesa® 73124	tesa® 73126	tesa® 73128	-
tesa Softprint® SLM	CLASSIC	tesa® 72220	tesa® 72222	tesa® 72224	tesa® 72226	tesa® 72228	-
tesa Softprint® TP-X	CLASSIC	-	tesa® 72322	tesa® 72324	tesa® 72326	tesa® 72328	-
	FLEX	-	tesa® 73322	tesa® 73324	tesa® 73326	tesa® 73328	-
tesa Softprint® FE	CLASSIC	tesa® 72420	tesa® 72422	tesa® 72424	tesa® 72426	tesa® 72428	-
	FLEX	-	tesa® 73422	tesa® 73424	tesa® 73426	tesa® 73428	-
tesa Softprint® FE-X	CLASSIC	-	tesa® 72522	tesa® 72524	tesa® 72526	tesa® 72528	-
	FLEX	-	tesa® 73522	tesa® 73524	tesa® 73526	tesa® 73528	-
tesa Softprint® SEC-X	CLASSIC	-	tesa® 72722	tesa® 72724	tesa® 72726	tesa® 72728	-

Лента tesa Softprint® BigFoam 1500 мкм

Линейка продуктов	Средняя 	Описание продукта
tesa Softprint® BigFoam	tesa® 52060	Высокая липкость клея со стороны формы для монтажа печатных форм в условиях холодных помещений и загрязненной среды
tesa Softprint® BigFoam LT	tesa® 52062	Клей со средней липкостью для надежного монтажа форм в большинстве условий



Наша система управления сертифицирована в соответствии со стандартами ISO 9001, ISO/TS 16949 и ISO 14001. Все наши продукты, поставляемые клиентам направления Автопром, включены в перечень Международной системы баз данных автомобильных компонентов и материалов (IMDS).