



127486, Москва, ул. Дегуниная, д.1, стр.2
Тел. +7 (495) 740-3281, email: sv-tapes@mail.ru

Технический паспорт продукта

Лента KT R12

Односторонняя липкая лента на основе крафт-бумаги с каучуковым клеем-расплавом. Лента предназначена для монтажа и фиксации изделий из картона, пластика, бумаги, фольги и др. Лента обладает высокой адгезией к широкому спектру материалов, эластичная и достаточно прочная. Материал может применяться для закрытия картонных коробок, закрепления материалов на картонной втулке, соединения бумаг в процессах сплайсинга и многое другое.

Строение

Строение: импрегнированная крафт-бумага с антиадгезионным покрытием.

Клей: синтетический каучук (параметры адгезии в таблице)

Нанос клея: масса слоя клея не менее 55 ± 5 г/м².

Ширина клеевой полосы: по запросу

Таблица свойств ленты KT R12.

Наименование показателя	Ед. изм	Результаты испытаний
Отслаивание под углом 180°, при 23°C, отн. влажности 50%:		
Через 20 мин, стальная пластина	Н/ 25мм	21
Через 24 ч, стальная пластина		26-28
Усилие на разрыв		> 100
Относительное удлинение		10 %
Максимальная температура эксплуатации		80°C
Общая толщина		120±15 мкм

Транспортировка и хранение

- Длительное хранение материала допустимо в хорошо упакованном, изолированном от влаги состоянии при температуре от 0 до 35°C.
- Срок хранения в указанных условиях не менее 12 мес с даты производства.
- Замечание: Храните рулоны в изолированном друг от друга состоянии, чтобы избежать слипания поверхностей между собой.

Переработка материала

- Для переработки и нанесения материала **KT R12** используйте ламинационное оборудование, ручные аппликаторы и устройства для раскатывания, чтобы увеличить эффективность контакта защищаемой поверхности с лентой **KT R12**. В ряде случаев достаточно нанести ленту на поверхность вручную. Поскольку бумага имеет свойство разрываться в обоих направлениях, избегайте повреждения поверхности рулонов при хранении.
- Применяется в контакте с такими материалами, как металл (алюминий, сталь, хромированные и анодированные металлы и др.), поверхностно обработанный металл (требуется предварительное испытание), различные виды пластиков (в том числе АБС, полистирол, непластифицированный ПВХ), ПЭТ, бумага, картон и многое др.
- Температурный диапазон эксплуатации зависит от типа субстратов, нагрузок и возможных вибраций. Рекомендуется использовать в диапазоне -30 до 80°C. Низкотемпературные свойства материала зависят от типа испытываемых нагрузок.
- После выполнения своей функции, лента **KT R12** утилизируется в качестве отходов бумаги. Сжигание и переработка осуществляется в соответствии со стандартами для всех типов таких материалов.
- После использования, рекомендуется выбрасывать отработанную ленту в специальный контейнер для строительного и технического мусора. Материал ленты не является вторично используемым.

Очистка

В ряде случаев возможна механическая очистка.

Здоровье и безопасность

Материал не классифицируется как опасный. При работе соблюдать основные меры предосторожности. Компоненты материала **KT R12** не имеют раздражающего или токсичного действия.

Рекомендуется не касаться края плёнки незащищёнными частями тела во время размотки, т.к. это может привести к порезам. Обратная сторона плёнки имеет достаточный уровень трения, поэтому возможен разогрев в связи с трением. Берегитесь статического электричества при скоростной размотке рулонов – рекомендуется наличие заземления и узла снятия статического электричества.

Упаковка

Рулоны поставляются с намоткой от 25 до 200 м в соответствии с запросом потребителя.

Ширина рулонов – по запросу.