

информация о продукте

tesa® 6931

Маркировка с изменением цвета

tesa® 6931 - это ломкая акриловая пленка. Маркировка и резка производятся лазером в один этап, что позволяет производить этикетки любых вариаций и форм, используя один материал. Основа имеет высокую степень стойкости к воздействию химикатов, температуры, а так же к истиранию и старению. Адгезионная система, состоящая из акрила, модифицированного специальными смолами, применима даже к низко полярным поверхностям.

Этот продукт, обладающий высокими характеристиками, используется для идентификации подлинности в течение всего срока службы изделия, а так же как носитель информации в автоматизированных процессах. Маркировка производится путем активации лазером цветовых пигментов, внедренных в материал основы.

Цвета: белый и прозрачный

Основное применение

- Точная и устойчивая маркировка
- Высокая устойчивость к температуре, истиранию и химикатам
- Идентификация подлинности: хорошо заметны манипуляции с этикеткой
- Невозможно удалить без повреждения этикетки
- Любой формат и дизайн благодаря маркировке и резке лазером
- Продуктивность: заменяет множество этикеток, требующих предварительной подготовки
- Изготовление в ходе производственного процесса снижает необходимость в складском запасе
- Высокая скорость маркировки в сочетании с высоким скоростным лазерным оборудованием

Технические характеристики

▪ Материал основы	акриловый	▪ Вес адгезива	25 г/м ²
▪ Защита от подделок	да	▪ Адгезия к стали >	1.8 Н/см
▪ Сила при снятии лайнера	2-6 сН/см	▪ Тип лайнера	бумага с покрытием
▪ Толщина ленты	100 μm	▪ Вес лайнера	65 г/м ²
▪ Тип адгезива	акриловый	▪ Срок хранения	24 месяцев

Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке <http://l.tesa.com/?ip=06931>

Продукты компании tesa® каждый день доказывают своё впечатляющее качество в условиях повышенных требований и регулярно подвергаются строгому контролю. Представленные выше техническая информация и данные основаны на наших знаниях и практическом опыте. Их следует рассматривать как средние значения и не указывать в спецификациях. Таким образом, компания tesa SE не может дать никаких гарантий, прямо оговорённых или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь любыми подразумеваемыми гарантиями товарной пригодности или пригодности для какой-либо конкретной цели. Потребитель сам отвечает за определение того, является ли продукция tesa® подходящей для поставленной задачи и заявленного способа применения. Если Вам потребуется помочь в выборе продукта, наши технические специалисты помогут Вам.

tesa® 6931

Маркировка с изменением цвета

Свойства

▪ Пригодность для печати	● ● ●	▪ Влагостойкость	● ● ● ●
▪ Термостойкость кратковременная	270 °C	▪ Устойчивость к воздействию химических веществ	● ● ● ●
▪ Термостойкость долговременная	120 °C	▪ Подходящий, соответствующий лазер	Nd:YAG
▪ Стойкость к старению (УФ)	● ● ● ●	▪ Условия хранения	23°C, 50% RH, хранить в заводской упаковке
▪ Морозостойкость	-50 °C		

Оценка в соответствующем ассортименте tesa®: ● ● ● ● отлично ● ● ● хорошо ● ● средне ● слабо

Дополнительная информация

Стандартные размеры:

Ширина: 100 мм и 120 мм, длина: 300 м

Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке <http://l.tesa.com/?ip=06931>

Продукты компании tesa® каждый день доказывают своё впечатляющее качество в условиях повышенных требований и регулярно подвергаются строгому контролю. Представленные выше техническая информация и данные основаны на наших знаниях и практическом опыте. Их следует рассматривать как средние значения и не указывать в спецификациях. Таким образом, компания tesa SE не может дать никаких гарантий, прямо оговорённых или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь любыми подразумеваемыми гарантиями товарной пригодности или пригодности для какой-либо конкретной цели. Потребитель сам отвечает за определение того, является ли продукция tesa® подходящей для поставленной задачи и заявленного способа применения. Если Вам потребуется помочь в выборе продукта, наши технические специалисты помогут Вам.