

информация о продукте

tesa® 6940

Самоклеющиеся лазерные этикетки для скоростной маркировки

tesa® 6940 - это хрупкая двухслойная 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 химических веществ, температуры, а так же к истиранию и старению. Адгезионная система, состоящая из акрила, модифицированного специальными смолами, применима даже к низко полярным поверхностям.

Этот высокоэффективный продукт используется для идентификации подлинности в течение всего срока службы изделия, а так же в качестве носителя информации в автоматизированных процессах.

Использование высокоскоростного лазерного оборудования позволяет производить очень быструю маркировку. (черная и красная - до 4000мм/сек, желтая - до 1000мм/сек)

Цвета: чёрный (глянцевый), красный и желтый.

Основное применение

- Очень высокая скорость маркировки достигается в сочетании с высокоскоростным лазерным оборудованием
- Высокий контраст и превосходная точность маркировки
- Высокая устойчивость к температуре, истиранию и химическим веществам
- Контроль манипуляций: 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

Технические характеристики

- | | | | |
|---------------------------|--------------|---------------|----------------------|
| ▪ Материал основы | акриловый | ▪ Адгезия > | 1.8 Н/см |
| ▪ Защита от подделок | да | ▪ Тип лайнера | бумага с покрытием |
| ▪ Сила при снятии лайнера | 0,5-10 сN/см | ▪ Вес лайнера | 120 г/м ² |
| ▪ Тип адгезива | акриловый | | |

Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке <http://l.tesa.com/?ip=06940>

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 помощь в выборе продукта, наши технические специалисты помогут Вам.

tesa® 6940

Самоклеющиеся лазерные этикетки для скоростной маркировки

Свойства

▪ Пригодность для печати	●●●	▪ Влагостойкость	●●●●
▪ Термостойкость кратковременная	270 °C	▪ Устойчивость к воздействию химических веществ	●●●●
▪ Термостойкость долговременная	120 °C	▪ Подходящий, соответствующий лазер	CO ₂ , Nd:YAG, Yb:YAG
▪ Стойкость к старению (УФ)	●●●●	▪ Условия хранения	23°C, 50% RH, хранить в заводской упаковке
▪ Морозостойкость	-40 °C		

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

Дополнительная информация

Стандартные размеры:

6940 PV6 черная: ширина - 100мм и 120мм, длина - 200м

6940 PV3 красная или желтая: ширина - 120мм, длина - 300м

Ассортимент и свойства:

6940 PV6 чёрный/белый глянцевый: плотность адгезива 35г/м², толщина 140 µm (без лайнера). Код цвета: 04

6940 PV3 чёрный/белый матовый: плотность адгезива 25г/м², толщина 95 µm (без лайнера). Код цвета: 28

6940 PV3 красный/белый: плотность адгезива 25г/м², толщина 90 µm (без лайнера). Код цвета: 19, близкий к RAL 3020

6940 PV3 желтый/чёрный: плотность адгезива 25г/м², толщина 105 µm (без лайнера). Код цвета: 17, близкий к RAL 1021

Материал этикетки PV6 толще и жестче, чем у PV3, что в определенных случаях облегчает обработку и нанесение.

ВНИМАНИЕ: Этикетки красного и желтого цветов имеют ограниченную стойкость к воздействию ультрафиолета.

Рекомендуется перед использованием протестировать их стабильность при применении в местах подверженных такому воздействию. За помощью и советом обращайтесь, пожалуйста, к специалистам tesa.

Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке <http://l.tesa.com/?ip=06940>

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 помощь в выборе продукта, наши технические специалисты помогут Вам.