

Информация О Продукте

Прозрачная двусторонняя лента толщиной 48 мкм

tesa® 4972 – прозрачная двусторонняя самоклеящаяся лента, состоящая из ПЭТ основы и акрилового клея повышенной клейкости.

tesa® 4972 обладает следующими характеристиками:

- Толщина 48 мкм
- Высокий уровень адгезии
- Превосходная устойчивость к воздействиям окружающей среды
- Отличные показатели эффективности в процессах конвертирования.

Основное применение

- Монтаж металлических или пластиковых табличек и знаков
- Фиксация отражающей пленки на рамки ЖК дисплеев
- Сращивание тонких пластиковых пленок.

Техническая информация (средние значения)

Показатели в данном разделе следует рассматривать только как средние или типичные величины, а не как данные для спецификаций.

Технические характеристики

• Материал основы	ПЭТ пленка	• Тип адгезива	акрил
• Цвет	прозрачный		повышенной
• Общая толщина	48 μm	• Удлинение при разрыве	клейкости
		• Предел прочности на разрыв	50 %
			20 Н/см

Адгезия к

• стали (начальная)	7.0 Н/см	• стали (после 14 дней)	9.6 Н/см
• ABS (начальная)	5.3 Н/см	• ABS (после 14 дней)	6.5 Н/см
• алюминию (начальная)	5.2 Н/см	• алюминию (после 14 дней)	7.7 Н/см
• поликарбонату (начальная)	6.5 Н/см	• поликарбонату (после 14 дней)	8.6 Н/см
• полиэтилену (начальная)	3.1 Н/см	• полиэтилену (после 14 дней)	3.5 Н/см
• ПЭТ (начальная)	5.3 Н/см	• ПЭТ (после 14 дней)	7.0 Н/см
• полипропилену (начальная)	3.0 Н/см	• полипропилену (после 14 дней)	4.8 Н/см
• полистирену (начальная)	5.4 Н/см	• полистирену (после 14 дней)	7.1 Н/см
• ПВХ (начальная)	5.7 Н/см	• ПВХ (после 14 дней)	9.4 Н/см

tesa® 4972



Информация О Продукте

Свойства

- | | | | |
|----------------------------------|--------|---|-----|
| • Термостойкость кратковременная | 200 °C | • Устойчивость к воздействию химических веществ | ●●● |
| • Термостойкость долговременная | 100 °C | • Стойкость к пластификаторам | ●●● |
| • Клейкость | ●● | • Статическое сопротивление на сдвиг при 23°C | ●●● |
| • Стойкость к старению (УФ) | ●●●● | • Статическое сопротивление на сдвиг при 40°C | ●● |
| • Влагостойкость | ●●●● | | |

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

Дополнительная информация

Варианты лайнера:

PV20 коричневый/голубой пергамин с логотипом (71 мкм; 82 г/м²)

PV43 белая/голубая бумага с ПЭ покрытием, с логотипом (122 мкм; 120 г/м²)

Примечание

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 любыми подразумеваемыми гарантиями товарной пригодности или пригодности для какой-либо конкретной цели. Таким образом, пользователь несет ответственность за решение о том, является ли продукт tesa® подходящим для поставленной задачи и практики применения. Если Вам потребуется помощь в выборе продукта, наши технические специалисты будут рады проконсультировать Вас.



Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке
<http://l.tesa.com/?ip=04972>