

# информация о продукте

## tesa® 51965

Черная двусторонняя пленочная лента толщиной 205 мкм

tesa® 51965 – это двусторонняя клейкая лента, состоящая из черной ПЭТ основы и модифицированного акрилового клея.

Особые характеристики tesa® 51965 включают в себя:

- Превосходный баланс между высокой прочностью на сдвиг, силой адгезии и начальной клейкостью
- Надежное приклеивание даже к критическим поверхностям, например, к материалам с низкой поверхностной энергией (ПП и ПЭ) и к поверхностям с порошковой окраской.
- Непревзойденная прочность склеивания
- Черный цвет для оптимизации автоматических процессов позиционирования

## Основное применение

- Монтаж линз и амортизирующих прокладок из вспененных материалов в сотовых телефонах
- Монтаж наружных зеркал автомобиля

## Технические характеристики

▪ Материал основы	ПЭТ пленка	▪ Тип адгезива	акрил повышенной
▪ Цвет	черный	▪ Удлинение при разрыве	клейкости
▪ Общая толщина	205 µm	▪ Предел прочности на разрыв	50 %
			20 Н/см

## Адгезия к

▪ стали (начальная)	11.5 Н/см	▪ стали (после 14 дней)	14.0 Н/см
▪ ABS (начальная)	10.8 Н/см	▪ ABS (после 14 дней)	11.9 Н/см
▪ алюминию (начальная)	10.2 Н/см	▪ алюминию (после 14 дней)	12.6 Н/см
▪ поликарбонату (начальная)	12.2 Н/см	▪ поликарбонату (после 14 дней)	13.4 Н/см
▪ полиэтилену (начальная)	5.6 Н/см	▪ полиэтилену (после 14 дней)	6.6 Н/см
▪ ПЭТ (начальная)	9.8 Н/см	▪ ПЭТ (после 14 дней)	11.9 Н/см
▪ полипропилену (начальная)	6.0 Н/см	▪ полипропилену (после 14 дней)	8.8 Н/см
▪ полистирену (начальная)	10.4 Н/см	▪ полистирену (после 14 дней)	12.1 Н/см
▪ ПВХ (начальная)	9.6 Н/см	▪ ПВХ (после 14 дней)	12.8 Н/см

Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке <http://l.tesa.com/?ip=51965>

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 потребуются помощь в выборе продукта, наши технические специалисты помогут Вам.

## tesa® 51965

Черная двусторонняя пленочная лента толщиной 205 мкм

### 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

Более подробную информацию о продукте Вы можете найти по ссылке <http://l.tesa.com/?ip=51965>

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.