

# tesa® 59652

## Інформація Про Продукт



205 мкм двостороння чорна ПЕТ-плівкова стрічка

### Опис продукту

tesa® 59652 – Team 4965 Black — це чорна двостороння промислова монтажна стрічка, що складається з основи з ПЕТ-плівки та акрилового клею з підвищеною адгезією. Двостороння монтажна стрічка є чорною версією tesa® 4965 Original, а її клей виготовлений на основі запатентованої та захищеної технології продукту. Двостороння монтажна стрічка з непрозорою чорною основою допомагає уникнути небажаного проникнення світла та сприяє оптимізації світлового рішення в інтер'єрному дизайні. tesa® 59652 – Team 4965 Black стійка до впливу багатьох чинників довкілля, таких як волога, УФ-випромінювання та температури до 200°C протягом обмежених періодів часу. Акриловий клей із підвищеною адгезією забезпечує відмінне зчеплення з різними поверхнями, високу початкову клейкість і добру міцність на зсув.

Кілька продуктів оснащені цим унікальним і високоефективним конструктивним рішенням. Разом ці продукти складають лінійку Team 4965. Цей асортимент двосторонніх плівкових стрічок допомагає легко обрати найбільш ефективну стрічку відповідно до вимог клієнтів, продуктів і процесів. Дізнайтеся більше про всі переваги асортименту tesa® 4965 тут:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

### Особливості

- tesa® 4965 Original у чорному кольорі з властивістю блокування світла
- Надійне склеювання, зокрема на поверхнях з низьким рівнем енергії
- Сертифікація контакту зі шкірою згідно з ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Можна використовувати одразу після монтажу
- Чорний колір для автоматизованих pick-and-place процесів
- Низький вміст ЛОВ – виміряний за аналізом VDA 278

### Застосування

- tesa® 4965 – Team 4965 Black сприяє керуванню світлом в інтер'єрних рішеннях
- Монтаж LED-стрічок
- Монтаж лінз та демпферних піноматеріалів у мобільних телефонах
- Оптичне зрощування при визначенні
- Монтаж зовнішніх дзеркал у автомобільній промисловості

# tesa® 59652

## Інформація Про Продукт

### Технічна інформація (середні значення)

Значення в цьому розділі слід вважати репрезентативними або лише типовими і не повинні використовуватися для цілей специфікації.

### Склад продукту

• Матеріал основи	ПЕТ плівка	• Колір	чорний
• Тип адгезиву	акрил підвищеної клейкості	• вага лайнера	80 g/m <sup>2</sup>
• Тип лайнера	папір	• Колір лайнера	коричневий / синій
• Загальна товщина	205 μm	• товщина лайнера	69 μm

### Властивості / Показники продуктивності

• Подовження при розриві	50 %	• Мінімальна термостійкість	-40 °C
• Межа міцності на розрив	20 N/cm	• Статичне стійкість до зсуву при 23 °C	дуже добре
• Вологостійкість	дуже добре	• Статичне стійкість до зсуву при 40 °C	дуже добре
• Довготривала термостійкість	100 °C	• Стійкість до впливу хімічних речовин	добре
• клейкість	добре	• Стійкість до пластифікаторів	добре
• Короточасна термостійкість	200 °C	• Стійкість до старіння (УФ)	добре

### Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	10.8 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	11.9 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	11.9 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (після 14 днів)	8.8 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	10.2 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (сторона з покриттям, початкова)	6 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	12.6 N/cm	• Адгезія до полістірену (початкова)	10.4 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	12.2 N/cm	• Адгезія до полістірену (після 14 днів)	12.1 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	13.4 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	9.6 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	5.6 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	12.8 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	6.6 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	11.5 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (початкова)	9.8 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	14 N/cm

# tesa® 59652

## Інформація Про Продукт

### Додаткова інформація

Низький вміст ЛОВ – виміряний за методом VDA 278, tesa® 59652 – Team 4965 Black не містить жодної речовини, забороненої проектом регламенту GB (Китай).

### Примітка

Продукція tesa® доводить свою вражаючу якість день у день у складних умовах і регулярно проходить суворий контроль. Уся інформація та рекомендації надаються, наскільки нам відомо, на основі нашого практичного досвіду. Тим не менш, tesa SE не може надавати жодних гарантій, явних чи неявних, включаючи, але не обмежуючись, будь-яку неявну гарантію товарного вигляду або придатності для певної мети. Тому користувач несе відповідальність за визначення того, чи підходить продукт tesa® для певної мети і чи відповідає він способу застосування. Якщо у вас виникнуть будь-які сумніви, наш персонал технічної підтримки буде радий допомогти вам.



Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=59652>