

# tesa® 92111

## Інформація Про Продукт



Висока початкова ефективність (HiP) – 1,1 мм двостороння поролонова стрічка для поверхонь з низькою енергією змочування: застосування пластик до пластику

### Опис продукту

tesa® 92111 HiP — це глибокочорна двостороння поролонова стрічка для монтажу внутрішніх пластикових деталей. Цей продукт з однорідною структурою забезпечує високу ефективність на пластиках з низькою енергією змочування (LSE) відразу після нанесення без жодної попередньої обробки поверхні. Його клей з високою ефективністю для LSE створює чудове й надійне зчеплення з типовими автомобільними деталями з LSE (наприклад, PP та PP/EPDM) і MSE (наприклад, ABS, PA чи PC). tesa® 92111 HiP має низькі властивості щодо летких органічних сполук (VOC) для відповідності вимогам до автомобільних інтер'єрів і гарантує надійне зчеплення в температурному діапазоні від -30°C до 100°C, що необхідно для внутрішніх застосувань.

tesa® 92111 HiP оптимально поглинає та компенсує динамічні й статичні навантаження. Його стійкість до відриву та зсуву навіть на складних поверхнях LSE є видатною та забезпечує надійне зчеплення в мінливих температурних умовах.

tesa® 92111 HiP підходить для вимог до герметичності щодо проникнення повітря та вологості.

tesa® 92111 HiP також доступна у товщинах 0,5 мм та 0,8 мм.

LSE: Низька енергія змочування

MSE: Середня енергія змочування

### Особливості

- Висока початкова сила зчеплення з пластиками LSE (наприклад, PP) без попередньої обробки
- Відмінна сила зчеплення відразу після нанесення
- Низький рівень летких органічних сполук (відповідно GB 27630) — критичні речовини не виявлені
- Глибокий чорний колір для покращеного вигляду та гнучкості дизайну
- Висока стійкість до вологи та старіння
- Дуже гарні герметизувальні властивості
- Ефективне та надійне нанесення

### Застосування

tesa® 92111 HiP підходить для широкого спектра застосувань пластик до пластику. Щоб забезпечити найвищу можливу ефективність, наша мета — повністю зрозуміти ваше застосування (включаючи задіяні підкладки), щоб надати правильну рекомендацію щодо продукту.

Приклади застосувань:

- Монтаж пластикових деталей у внутрішніх системах (наприклад: внутрішні двері, кокпіти, керма, консолі та декоративні накладки тощо)
- Монтаж пластикових кріпильних деталей всередині та зовні (наприклад: датчики, камери, емблеми та легкі кріплення тощо)

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=92111PV0BK>

# tesa® 92111

## Інформація Про Продукт

### Застосування

- Монтаж пластикових деталей в автомобільних електронних модулях (наприклад: дисплеї у системах комфорту та інформації, атмосферне освітлення тощо)
- Корпуси динаміків

### 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 | ні                       | • Загальна товщина | 1100 μm  |
| • Тип адгезиву    | performance polymer foam | • Колір            | чорний   |
| • Тип лайнера     | ПЕТ                      | • Колір лайнера    | прозорий |

### Властивості / Показники продуктивності

- |   |            |                              |       |
|---|------------|------------------------------|-------|
| • Низький вміст летючих органічних сполук | дуже добре | • Стійкість до старіння (УФ) | добре |
| • Статична стійкість до зрушення          | дуже добре |                              |       |

### Значення прихильності до

- |  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| • Адгезія до АБС-пластика (початкова)    | 28 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (після 3 днів) | 40 N/cm |
| • Адгезія до АБС-пластика (після 3 днів) | 33 N/cm | • Адгезія до сталі (початкова)            | 35 N/cm |
| • Адгезія до поліпропілену (початкова)   | 29 N/cm | • Адгезія до сталі (після 3 днів)         | 39 N/cm |

# tesa® 92111

## Інформація Про Продукт

### Додаткова інформація

Згідно з аналізом VDA278, наша стрічка tesa® 92111 HiP не містить жодних речовин, обмежених проектом регламенту GB (Китай) або робочими рекомендаціями щодо концентрації в приміщеннях Міністерства охорони здоров'я, праці та добробуту (Японія).

### 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=92111PV0BK>