

# tesa® 62510

## Інформація Про Продукт



Двостороння стрічка з ПЕ-піни товщиною 1000 мкм

### Опис продукту

tesa® 62510 — це двостороння стрічка з ПЕ-піни для монтажних застосувань. Вона складається з надзвичайно гнучкої підкладки із ПЕ-піни та клейового шару на основі модифікованого акрилу.

### Особливості

- Високий кінцевий рівень адгезії для надійного з'єднання
- Сертифікація для контакту зі шкірою відповідно до ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Повністю придатна для використання на відкритому повітрі: стійка до УФ-випромінювання, води та старіння
- Гнучкий сердечник із ПЕ-піни з високою внутрішньою міцністю
- Підходить для автоматичного та ручного складання модулів
- Легке складання сонячних модулів завдяки високому коефіцієнту стискання піни

### Застосування

- Загальні монтажні застосування
- Монтаж декоративних елементів та профілів
- Рами сонячних модулів

### 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 | спінений поліетилен           | • Загальна товщина | 1000 μm      |
| • Тип адгезиву    | акрил підвищеної<br>клейкості | • Колір            | чорний білий |

### Властивості / Показники продуктивності

- |                               |         |  |            |
|-------------------------------|---------|--|------------|
| • Подовження при розриві      | 180 %   | • Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C | добре      |
| • Межа міцності на розрив     | 10 N/cm | • Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C | добре      |
| • Довготривала термостійкість | 80 °C   | • Статичне стійкість до зсуву при 70 ° C | дуже добре |
| • клейкість                   | добре   | • Стійкість до старіння (УФ)             | дуже добре |
| • Короткочасна термостійкість | 80 °C   |  |            |

# tesa® 62510

## Інформація Про Продукт

### Значення прихильності до

|  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| • Адгезія до АБС-пластика (початкова)      | 8 N/cm    | • Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)           | 13.5 N/cm |
| • Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)  | 13.5 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (початкова)     | 1.2 N/cm  |
| • Адгезія до алюмінію (початкова)          | 8 N/cm    | • Адгезія до поліпропілену (після 14 днів) | 1.2 N/cm  |
| • Адгезія до алюмінію (після 14 днів)      | 13.5 N/cm | • Адгезія до полістірену (початкова)       | 8 N/cm    |
| • Адгезія до полікарбонату (початкова)     | 8 N/cm    | • Адгезія до полістірену (після 14 днів)   | 8 N/cm    |
| • Адгезія до полікарбонату (після 14 днів) | 13.5 N/cm | • Адгезія до ПВХ (початкова)               | 13.5 N/cm |
| • Адгезія до поліетилену (початкова)       | 0.9 N/cm  | • Адгезія до ПВХ (після 14 днів)           | 13.5 N/cm |
| • Адгезія до поліетилену (після 14 днів)   | 0.9 N/cm  | • Адгезія до сталі (початкова)             | 13.5 N/cm |
| • Адгезія до ПЕТ (початкова)               | 6 N/cm    | • Адгезія до сталі (після 14 днів)         | 13.5 N/cm |

### Додаткова інформація

Варіанти лайнера:

- PV0 коричневий папір гласино (71 мкм)
- PV13 прозора ПЕТ-плівка (50 мкм)
- PV15 синя ПЕ-плівка (100 мкм)

Адгезія при відриванні:

- одразу: розшарування піни на сталі
- через 14 днів: розшарування піни на сталі, ABS, алюмінії, ПК, ПЕТ, ПС, ПВХ

tesa® 62510 визнана UL як фотовольтаїчний полімерний матеріал (QIHE2).

tesa® 62510 була протестована TÜV Rheinland, Німеччина. Тест підтверджує довгострокову адгезійну здатність після кліматичних випробувань IEC 61215 і стійкість до температури 85°C.

Термостійкість (короткострокова/довгострокова) tesa® 62510 підтверджена відповідно до методу tesa під статичним навантаженням.

# tesa® 62510

## Інформація Про Продукт

### 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=625101>