

# tesa® 4957

## Інформація Про Продукт



1100 мкм двостороння ПЕ-піна стрічка

### Опис продукту

tesa® 4957 — це двостороння ПЕ-пінна стрічка для загальних монтажних застосувань. Вона складається з дуже еластичної підкладки з ПЕ-піни та акрилового клею з підвищеною адгезією. tesa® 4957 була зовнішньо сертифікована для монтажу віконних шпросів.

### Особливості

- Універсальний клей з високою початковою адгезією до багатьох поверхонь
- Сертифікація для контакту зі шкірою згідно ISO 10993-5 і ISO 10993-10
- Повністю придатна для зовнішнього використання: стійка до УФ-випромінювання, води та старіння
- Компенсує різну теплову розширюваність різнорідних матеріалів
- Висока міцність з'єднання навіть при низькому тиску притискання
- Дуже добре поглинає холодові удари

### Застосування

- POS-дисплеї, виставкові демонстраційні зразки
- Етикетки для полиць
- Кабельні канали, віконні шпроси, декоративні планки біля вікон
- Декоративні скляні чи дзеркальні елементи на меблях
- Рамки для 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 | 1100 μm      |
| • Тип адгезиву    | акрил підвищеної<br>клейкості | • Колір            | чорний білий |

### Властивості / Показники продуктивності

- |                               |        |  |       |
|-------------------------------|--------|--|-------|
| • Подовження при розриві      | 200 %  | • Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C | добре |
| • Межа міцності на розрив     | 6 N/cm | • Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C | добре |
| • Довготривала термостійкість | 80 °C  | • Стійкість до впливу хімічних речовин   | добре |
| • клейкість                   | добре  | • Стійкість до старіння (УФ)             | добре |
| • Короткочасна термостійкість | 80 °C  |  |       |

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=49571>

# tesa® 4957

## Інформація Про Продукт

### Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	4 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	4 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	4 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	1.8 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	4 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (після 14 днів)	3.3 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	4 N/cm	• Адгезія до полістірену (початкова)	4 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	4 N/cm	• Адгезія до полістірену (після 14 днів)	4 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	4 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	4 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	1.7 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	4 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	2.2 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	4 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (початкова)	4 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	4 N/cm

### Додаткова інформація

Варіанти підкладки:

- \* PV0 коричневий папір (71 мкм)
- \* PV10 червона прозора ПП-плівка (120 мкм)
- \* PV15 синя ПЕ-плівка (100 мкм)

Адгезія при відриві:

- \* одразу: розрив піни на Сталі, Алюмінії, ABS, ПК, PS, PET, ПВХ
- \* через 14 днів: розрив піни на Сталі, Алюмінії, ABS, ПК, PS, PET, ПВХ

# tesa® 4957

## Інформація Про Продукт

### Додаткова інформація

tesa® 4957 пройшла випробування та затвердження інститутом IFT для монтажу віконних шпосів. Тест охоплює УФ, зливу та вітрове навантаження. (Звіт IFT номер 509 30742/1).

tesa® 4957 була протестована TÜV Rheinland, Німеччина. Тест підтверджує довготривалу адгезійну здатність після кліматичних випробувань IEC 61215 / 61646 та температурної стійкості при 85°C. (Звіт TÜV номер 21209595).

### 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=49571>