



# tesa® 4945

## Product Інформація



Двостороння прозора стрічка з ПЕТ-плівки товщиною 50 мкм

### Опис продукту

tesa® 4945 — прозора двостороння промислова монтажна стрічка, що складається з ПЕТ-основи й акрилового клею підвищеної адгезивності. Двостороння монтажна стрічка застосовується в різних галузях промисловості, часто використовується для приклеювання металевих або пластикових значків і табличок або ламінування пінопласту. Стрічка tesa® 4945 здатна витримувати численні фактори навколишнього середовища, як-от вологість, ультрафіолетове випромінювання і температуру до 200°C протягом обмеженого періоду часу. Акриловий клей підвищеної адгезивності забезпечує відмінну фіксацію на різних поверхнях, високу адгезію і хорошу міцність на зсув.

### Особливості

- Відповідно до стандарту UL 969
- Сертифікація безпечності для контакту зі шкірою відповідно до стандартів ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Надійне склеювання, часто також на поверхнях із низькою поверхневою енергією
- негайне використання відразу після монтажу
- Низький вміст летких органічних сполук — виміряно відповідно до аналізу VDA 278

### Застосування

- Стрічка tesa® 4945 використовується в різних галузях промисловості
- Її часто використовують для кріплення металевих або пластикових значків і табличок
- Ламінування пінопласту

### 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	• Колір	прозорий
• Тип адгезиву	акрил підвищеної клейкості	• вага лайнера	80 g/m <sup>2</sup>
• Тип лайнера	силіконізована папір	• Колір лайнера	коричневий / синій
• Загальна товщина	50 μm	• товщина лайнера	69 μm



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Product Інформація

### Властивості / Показники продуктивності

- |   |           |  |      |
|---|-----------|--|------|
| • Подовження при розриві                  | 50 %      | • Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C | good |
| • Межа міцності на розрив                 | 20 N/cm   | • Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C | good |
| • Вологостійкість                         | very good | • Стійкість до впливу хімічних речовин   | good |
| • Довготривала термостійкість             | 100 °C    | • Стійкість до пластифікаторів           | good |
| • Короткочасна термостійкість             | 200 °C    | • Стійкість до старіння (УФ)             | good |
| • Низький вміст летючих органічних сполук | так       |  |      |

### Значення прихильності до

- |  |          |  |          |
|--|----------|--|----------|
| • Адгезія до АБС-пластика (початкова)      | 5.3 N/cm | • Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)           | 7 N/cm   |
| • Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)  | 6.5 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (початкова)     | 3 N/cm   |
| • Адгезія до алюмінію (початкова)          | 5.2 N/cm | • Адгезія до поліпропілену (після 14 днів) | 4.8 N/cm |
| • Адгезія до алюмінію (після 14 днів)      | 7.7 N/cm | • Адгезія до полістирену (початкова)       | 5.4 N/cm |
| • Адгезія до полікарбонату (початкова)     | 6.5 N/cm | • Адгезія до полістирену (після 14 днів)   | 7.1 N/cm |
| • Адгезія до полікарбонату (після 14 днів) | 8.6 N/cm | • Адгезія до ПВХ (початкова)               | 5.7 N/cm |
| • Адгезія до поліетилену (початкова)       | 3.1 N/cm | • Адгезія до ПВХ (після 14 днів)           | 9.4 N/cm |
| • Адгезія до поліетилену (після 14 днів)   | 3.5 N/cm | • Адгезія до сталі (початкова)             | 7 N/cm   |
| • Адгезія до ПЕТ (початкова)               | 5.3 N/cm | • Адгезія до сталі (після 14 днів)         | 9.6 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Product Інформація

### Примітка

Продукція tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04945>