

# tesa® 4331

## Інформація Про Продукт



### Маскувальна стрічка PET 200°C

#### Опис продукту

tesa® 4331 — це біла маскувальна стрічка для високих температур з поліестеровою/нетканою основою та силіконовим клеєм. Високотемпературна стрічка використовується для різних застосувань, особливо для маскувння під час процесів порошкового фарбування. tesa® 4331 легко наноситься та знімається одним шматком без залишків.

#### Особливості

- Стрічка забезпечує чіткі краї кольору та відмінну фіксацію фарби.
- Силіконова клейова система маскувальної стрічки робить її надзвичайно термостійкою — витримує екстремальні температури до 200°C протягом 30 хвилин поспіль.
- Легко знімається без залишків для маскувальних застосувань
- Висока адгезія для надійного зчеплення, навіть із поверхнями, що містять силікон

#### Застосування

- tesa® 4331 рекомендується для маскувння ділянок, які потрібно захистити під час високонапружених електростатичних процесів порошкового фарбування
- Високотемпературна стрічка витримує температуру до 200°C протягом 30 хвилин
- tesa® 4331 можна використовувати для маскувння під час хвильової пайки, наприклад під час монтажу друкованих плат
- Стрічка після видалення не залишає залишків

#### 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 / нетканий | • Загальна товщина | 110 µm |
| • Тип адгезиву    | силікон        |                    |        |

#### Властивості / Показники продуктивності

- |                           |         |                           |         |
|---------------------------|---------|---------------------------|---------|
| • Подовження при розриві  | 100 %   | • Ручне розривання        | низький |
| • Межа міцності на розрив | 53 N/cm | • Термостійкість (30 хв.) | 200 °C  |
| • Легко видаляється       | так     | • Термостійкість (60 хв.) | 200 °C  |

#### Значення прихильності до

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| • Адгезія до сталі | 4 N/cm |
|--------------------|--------|

# tesa<sup>®</sup> 4331

## Інформація Про Продукт

### 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=4331>