

tesa® 4831

Інформація Про Продукт



Маскувальна стрічка для високих температур без силікону

Опис продукту

tesa® 4831 — це маскувальна стрічка без силікону з основою з ПЕТ/нетканого матеріалу та акриловим клеєм. Вона спеціально розроблена для найвимогливіших застосувань, таких як маскування перед склеюванням, виробництво композитів і конструкцій з металевих сендвіч-панелей.

Завдяки міцній основі з ПЕТ/нетканого матеріалу та акриловому клею, стрічка витримує високий тиск і температури до 180 °C. Вона не містить силікону, що унеможливорює забруднення поверхонь силіконовим клеєм. Подальші етапи процесу, такі як вклеювання вікон або покриття, можуть бути виконані з максимальною надійністю без необхідності трудомісткого очищення.

Особливості

- Відмінна адгезія навіть до шорстких поверхонь.
- Без залишків після видалення, навіть після циклів сушіння в печі при температурі до 180°C.
- Немає зміни кольору чи появи "примарних" плям на прозорих покриттях.
- Міцна основа, стійка до розриву.

Застосування

- Маскування перед склеюванням для подальших операцій, наприклад, вклеювання вікон.
- Фіксація/маскування деталей під час виготовлення композитів або конструкцій з металевих сендвіч-панелей.
- Також ідеально для двокольорового фарбування — забезпечує чіткий край фарби.
- Порошкове покриття

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 / нетканый | • Загальна товщина | 125 µm |
| • Тип адгезиву | акриловий | | |

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|---------------------------|---------|---------------------------|--------|
| • Подовження при розриві | 125 % | • Легко видаляється | так |
| • Межа міцності на розрив | 60 N/cm | • Термостійкість (30 хв.) | 180 °C |

Значення прихильності до

- | | |
|--------------------|----------|
| • Адгезія до сталі | 3.5 N/cm |
|--------------------|----------|

tesa® 4831

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=4831>