

tesa® 58327

Інформація Про Продукт



tesa® 58327

Опис продукту

tesa® 58327 — це теплопровідна прокладка товщиною 1500 мкм. Цей продукт на основі акрилу забезпечує високу теплопровідність завдяки наповнювачам, що проводять тепло, при застосуванні між джерелом тепла та радіатором для передачі тепла. Крім того, він має відмінні електроізоляційні властивості та є вогнезахисним.

Особливості

- Цей продукт оснащено спеціальним акриловим клеєм, який забезпечує певну теплопровідність при застосуванні між джерелом тепла та радіатором.
- Має гарну продуктивність на полярних підкладках.

Застосування

Застосовується між джерелом тепла та радіатором для передачі тепла:

- EV акумулятор між модулем і системою охолодження
- Силова електроніка між чіпами
- Плата PCB і радіатор

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 | ні | • Колір | білий |
| • Тип адгезиву | акриловий | • Колір лайнера | прозорий |
| • Тип лайнера | ПЕТ плівка | • товщина лайнера | 75 µm |
| • Загальна товщина | 1500 µm | | |

Асортимент продукції

- | | | | |
|--------------------|---------|--------------------|--------------------|
| • Доступна товщина | 1500 µm | • Доступні лайнери | ПЕТ плівка |
| • Доступні кольори | білий | • Доступні формати | Log roll, A4 sheet |

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|
| • Breakdown voltage | 15 KV | • Зняття лайнера | легко |
| • Flame retardancy | V0 | • Короткочасна термостійкість | 150 °C |
| • Temperature resistance (-40°C) | дуже добре | • Твердість по Шору 00 | 85 STK |
| • Temperature resistance (125°C) | дуже добре | • Щільність | 1.81 g/cm ³ |
| • Thermal conductivity z-direction | 2 W/mK | | |

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=58327>

tesa® 58327

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

- Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) 0.63 N/cm
- Адгезія до сталі (початкова) 0.57 N/cm
- Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) 0.57 N/cm

Додаткова інформація

Значення в цьому розділі слід розглядати лише як середні або типові показники і не використовувати для цілей специфікації.

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=58327>