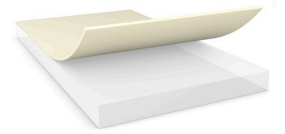


tesa® 58326

Інформація Про Продукт



tesa® 58326

Опис продукту

tesa® 58326 — це термопровідна прокладка товщиною 1200 μm . Цей акриловий термопровідний продукт забезпечує високу теплопровідність завдяки термопровідним наповнювачам, коли його наносять між джерелом тепла та радіатором для передачі тепла. Крім того, він також має відмінні електроізоляційні властивості та вогнестійкість.

Особливості

- Цей продукт оснащений спеціальним акриловим клеєм, який забезпечує певну теплопровідність під час застосування між джерелом тепла та радіатором.
- Він має гарну ефективність на полярних основах.

Застосування

Наноситься між джерелом тепла та радіатором для передачі тепла:

- Акумулятор електромобіля — між модулем і системою охолодження
- Силова електроніка між мікросхемами
- Друкована плата (PCB) та 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 | 1200 μm | | |

Асортимент продукції

- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| • Доступна товщина | 1200 μm | • Доступні лайнери | ПЕТ плівка |
| • Доступні кольори | білий | • Доступні формати | Log roll, A4 sheet |

tesa® 58326

Інформація Про Продукт

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------------|
| • Breakdown voltage | 15 KV | • Зняття лайнера | легко |
| • Flame retardancy | V0 | • Короточасна термостійкість | 150 °C |
| • Temperature resistance (-40°C) | дуже добре | • Твердість по Shore 00 | 87 STK |
| • Temperature resistance (125°C) | дуже добре | • Щільність | 1.9 g/cm ³ |
| • Thermal conductivity z-direction | 2 W/mK | | |

Значення прихильності до

- | | | | |
|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) | 0.65 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • Адгезія до сталі (початкова) | 0.55 N/cm | | |

Додаткова інформація

Значення у 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=58326>