

tesa® 62508

Інформація Про Продукт



800 мкм двостороння ПЕ-пінна стрічка

Опис продукту

tesa® 62508 — це двостороння ПЕ-пінна стрічка для монтажних застосувань. Вона складається з висококонформної ПЕ-пінної основи та модифікованого акрилового адгезиву.

Особливості

- Високий фінальний рівень адгезії для надійного склеювання
- Сертифікат безпеки при контакті зі шкірою згідно з ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Повністю придатна для зовнішнього використання: стійкість до УФ-випромінювання, води та старіння
- Конформний ПЕ-пінний шар з високою внутрішньою міцністю
- Підходить для автоматизованого та ручного складання модулів
- Легка збірка сонячних модулів завдяки високій ступені стискання піни

Застосування

- Рамки сонячних модулів
- Монтаж декоративних і профільних елементів
- Загальні монтажні застосування

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 | спінений поліетилен | • Загальна товщина | 800 μm |
| • Тип адгезиву | акрил підвищеної
клейкості | • Колір | чорний білий |

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|-------------------------------|----------|--|------------|
| • Подовження при розриві | 190 % | • Короткочасна термостійкість | 80 °C |
| • Межа міцності на розрив | 9.5 N/cm | • Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C | добре |
| • Довготривала термостійкість | 80 °C | • Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C | добре |
| • клейкість | добре | • Стійкість до старіння (УФ) | дуже добре |

tesa® 62508

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	8 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (початкова)	6 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	13.5 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	13.5 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	8 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	1.2 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	13.5 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (сторона з покриттям, після 14 днів)	1.2 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	8 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	8 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	13.5 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	13.5 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	0.9 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	13.5 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	0.9 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	13.5 N/cm

Додаткова інформація

Варіанти підкладки:

- PV0 — коричневий гласинований папір (71 мкм)
- PV13 — прозора ПЕТ-плівка (50 мкм)
- PV15 — синя ПЕ-плівка (100 мкм)

Адгезія при відриві:

- одразу: розрив піни на сталі
- після 14 днів: розрив піни на сталі, ABS, алюмінії, ПК, ПЕТ, ПС, ПВХ

tesa® 62508 визнано UL як полімерний матеріал для фотовольтаїки (QIHE2).

tesa® 62508 пройшла випробування TÜV Rheinland, Німеччина. Тест підтверджує довгострокову адгезію після кліматичних випробувань IEC 61215 та термостійкість до 85°C.

Стойкість до температур (коротко/довготривало) tesa® 62508 затверджено за методом тестування tesa під статичним навантаженням.

tesa[®] 62508

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=62508I>