

tesa® 62510

Інформація Про Продукт



Двостороння стрічка на основі спіненого ПЕ товщиною 1000 мкм

Опис продукту

tesa®62510 - це двостороння монтажна стрічка на основі спіненого ПЕ. Вона складається зі спіненої ПЕ основи, що має високу конформність, і акрилового клею підвищеної клейкості.

Переваги продукту:

- високий рівень кінцевої адгезії для надійності монтажу
- ідеально підходить для використання поза приміщеннями: стійка до УФ, води і старіння.
- конформна основа зі спіненого ПЕ з високою внутрішньою міцністю
- підходить для використання в ручних і автоматизованих модулях збірки
- спрощує збірку сонячних модулів завдяки високому коефіцієнту стиснення.

Застосування

Монтаж загального характеру.

Монтаж декоративних накладок і профілів.

Рами сонячних модулів.

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	1000 µm
• Тип адгезиву	акрил підвищеної клейкості	• Колір	чорний білий

Властивості / Показники продуктивності

• Подовження при розриві	180 %	• Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C	добре
• Межа міцності на розрив	10 N/cm	• Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C	добре
• Довготривала термостійкість	80 °C	• Статичне стійкість до зсуву при 70 ° C	дуже добре
• клейкість	добре	• Стійкість до старіння (УФ)	дуже добре
• Короткочасна термостійкість	80 °C		

tesa® 62510

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

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

Додаткова інформація

Варіанти лайнера:

PV0 коричневий пергамін (71 мкм)

PV13 прозора ПЕТ плівка (50 мкм)

PV15 блакитна ПЕ плівка (100 мкм)

Міцність на відшаровування:

- початкова: розщеплення піни на сталі

- через 14 днів: розщеплення піни на сталі, алюмінію, ABS, ПК, ПЕТ, ПС, ПВХ.

Стрічка tesa®62510 визнана компанією UL, як фотоелектричний полімерний матеріал (QIHE2).

Стрічка tesa®62510 пройшла випробування організації TÜV Rheinland, Німеччина. Кліматичні випробування IEC 61215 підтвердили тривалу міцність адгезії і термостійкість при 85°C.

Термостійкість (короткочасна/тривала) стрічки tesa®62510 була підтверджена методом випробувань tesa під статичним навантаженням.

tesa® 62510

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=625101>