

tesa® 62512

Інформація Про Продукт



Двостороння ПЕ-пінна стрічка 1200 мкм

Опис продукту

tesa® 62512 — це двостороння ПЕ-пінна стрічка для монтажних застосувань. Вона складається з високосумісної підкладки з ПЕ-піни та модифікованого акрилового клею.

Особливості

- Високий рівень кінцевої адгезії для надійної фіксації
- Сертифікат на контакт зі шкірою згідно з ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Повністю придатна для зовнішнього використання: стійка до УФ, води та старіння
- Гнучкий ПЕ-пінний сердечник з високою внутрішньою міцністю
- Підходить для автоматичного та ручного збирання модулів
- Легка збірка сонячних модулів завдяки високому ступеню стиснення піни

Застосування

- Загальні монтажні застосування
- Кріплення наличників і профілів
- Монтаж сонячних рамок/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 | 1200 μm |
| • Тип адгезиву | акрил підвищеної
клейкості | • Колір | чорний білий |

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|-------------------------------|-----------|---|------------|
| • Подовження при розриві | 190 % | • Короткочасна термостійкість | 80 °C |
| • Межа міцності на розрив | 11,5 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® 62512

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 полістірену (початкова)	13.5 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	8 N/cm	• Адгезія до полістірену (після 14 днів)	13.5 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	13.5 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	8 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 бурий папір «гласин» (71 мкм)
- PV13 прозора ПЕТ-плівка (50 мкм)
- PV15 блакитна ПЕ-плівка (100 мкм)

Адгезія при відриві:

- негайно: розшарування піни на сталі
- після 14 днів: розшарування піни на сталі, ABS, алюмінії, ПК, ПЕТ, ПС, ПВХ

tesa® 62512 визнаний UL як фотовольтаїчний полімерний матеріал (Q1HE2).

tesa® 62512 пройшла випробування TÜV Rheinland, Німеччина. Випробування підтверджують довгострокову адгезійну міцність після кліматичних тестів IEC 61215 і термостійкість до 85°C.

Термостійкість (короткий/довгий період) tesa® 62512 затверджена за методом випробувань tesa під статичним навантаженням.

tesa[®] 62512

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=62512>