

tesa® 4914

Інформація Про Продукт



250 μм двостороння прозора неткана стрічка з асиметричним дизайном продукту

Опис продукту

tesa® 4914 — це двостороння монтажна стрічка для промислового використання, що складається з нетканої основи та високо модифікованого акрилового клею. Асиметрична неткана стрічка спеціально розроблена для чудової роботи на нерівних поверхнях, таких як шкіра і текстиль, або штукатурка і камінь. Сторона під покриттям-лайнером tesa® 4914 має високу масу покриття для максимальної гнучкості та універсальності при потребі для різних поверхонь, особливо дуже нерівних поверхонь. Відкрита сторона має меншу масу покриття, що забезпечує надійне склеювання з гладкими поверхнями за контрольованих умов. Монтажна стрічка може витримувати вплив різних факторів навколишнього середовища, таких як вологість, ультрафіолетове світло та температури до 140°C протягом обмеженого часу. Модифікований акриловий клей забезпечує чудову міцність на різних поверхнях, дуже високу липкість і гарну стійкість до зсуву. Клей нанесений на гнучку і податливу неткану основу з целюлози, яка пристосовується навіть до складних 3D-форм.

Особливості

- Асиметричний дизайн продукту з переважною адгезією на стороні з лайнером
- Відмінна продуктивність на нерівних поверхнях, таких як шкіра і текстиль
- Надійне склеювання, часто також на поверхнях з низькою енергією
- Низький рівень VOC за аналізом VDA278
- Вогнестійкий згідно FAR/JAR/CS 25.853(a) Додаток F частина I (a)(1)(ii)

Застосування

- tesa® 4914 підходить для різних видів монтажних застосувань
- Склеювання шкіри та текстилю як підтримка для шиття
- Ламінація спінених матеріалів у комбінації з гладкими матеріалами на відкритій стороні
- Монтаж стельових обшивок в автомобільному виробництві
- Монтаж кабелів та джгутів на стельових обшивках для інтер'єрів автомобілів

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	нетканий	• Колір	напівпрозорий
• Тип адгезиву	акрил підвищеної клейкості	• вага лайнера	92 g/m ²
• Тип лайнера	поліетилен	• Колір лайнера	червоний
• Загальна товщина	250 μм	• товщина лайнера	80 μм

tesa® 4914

Інформація Про Продукт

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|-------------------------------|--------|--|---------|
| • Подовження при розриві | 3 % | • Мінімальна термостійкість | -40 °C |
| • Межа міцності на розрив | 8 N/cm | • Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C | низький |
| • Вологостійкість | добре | • Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C | низький |
| • Довготривала термостійкість | 80 °C | • Стійкість до впливу хімічних речовин | добре |
| • клейкість | добре | • Стійкість до пластифікаторів | добре |
| • Короткочасна термостійкість | 140 °C | • Стійкість до старіння (УФ) | добре |

tesa® 4914

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	5.6 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (сторона з покриттям, початкова)	7.8 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	7.7 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (сторона з покриттям, після 14 днів)	7.9 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (сторона з покриттям, початкова)	7.6 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	4.6 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (сторона з покриттям, після 14 днів)	7.6 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (після 14 днів)	4.4 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	5.2 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (сторона з покриттям, початкова)	5.6 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	6.3 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (сторона з покриттям, після 14 днів)	6.5 N/cm
• Адгезія до алюмінію (сторона з покриттям, початкова)	7.8 N/cm	• Адгезія до полістирену (початкова)	5.8 N/cm
• Адгезія до алюмінію (сторона з покриттям, після 14 днів)	8 N/cm	• Адгезія до полістирену (після 14 днів)	7.4 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	5.8 N/cm	• Адгезія до полістирену (сторона з покриттям, початкова)	8.1 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	7.4 N/cm	• Адгезія до полістирену (сторона з покриттям, після 14 днів)	8.2 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (сторона з покриттям, початкова)	8.1 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	4.8 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (сторона з покриттям, після 14 днів)	8.2 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	7.7 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	3.2 N/cm	• Адгезія до ПВХ (сторона з покриттям, початкова)	7.8 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	3.4 N/cm	• Адгезія до ПВХ (сторона з покриттям, після 14 днів)	7.8 N/cm
• Адгезія до поліетилену (сторона з покриттям, початкова)	4.2 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	7 N/cm
• Адгезія до поліетилену (сторона з покриттям, після 14 днів)	5.3 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	7.8 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (початкова)	4.8 N/cm	• Адгезія до сталі (сторона з покриттям, початкова)	8.2 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	6.2 N/cm	• Адгезія до сталі (сторона з покриттям, після 14 днів)	9.3 N/cm

tesa[®] 4914

Інформація Про Продукт

Додаткова інформація

За аналізом VDA278, tesa[®] 4914 не містить жодних окремих речовин, обмежених у проекті регламентів GB (Китай), а також відповідає нормам концентрації у приміщенні, затвердженим Міністерством охорони здоров'я, праці та добробуту (Японія).

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=4914>