

tesa® 4950

Інформація Про Продукт



100 мкм двостороння прозора ПЕТ плівкова стрічка для матеріалів із низькою енергією поверхні (LSE)

Опис продукту

tesa® 4950 — високоефективна двостороння прозора ПЕТ плівкова стрічка, призначена для надійного склеювання з матеріалами з низькою енергією поверхні (LSE). Загальна товщина складає 100 мкм, а підкладка з ПЕТ — 12 мкм, виготовлена з 90% переробленої сировини після споживання, що поєднує екологічність із технічною досконалістю. Акриловий адгезив із підвищеною початковою липкістю забезпечує сильне первинне прилипання й відмінну міцність на зсув навіть у складних умовах навколишнього середовища.

стійкий аспекти

- 90% ПЕТ із переробленої сировини (PCR) у підкладці
- Відповідально отриманий паперовий лайнер (сертифікований)



Для отримання докладнішої інформації натисніть тут: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Особливості

- Оптимізована для LSE адгезія: Надійно приклеюється до PP, PE та EPDM — без ґрунтовки.
- Висока міцність на зсув: Тримає навантаження та температуру тривалий час.
- Стабільність розмірів: Підкладка з ПЕТ забезпечує чисте використання та точність висікання.
- Термостійкість: Витримує короткочасний вплив температури до 200°C.
- Низький рівень ЛОС (VOC): Протестовано за VDA 278 для чистішого повітря в приміщенні.
- Сертифікація UL: Відповідає стандарту UL 969. UL файл: MH 18055

Застосування

- Універсальне рішення для склеювання в різних важких промислових застосуваннях
- Забезпечує приклеювання до матеріалів із низькою енергією поверхні (LSE), таких як PP, PE та EPDM, без ґрунтовки
- Ідеально підходить для довготривалого кріплення до складних для склеювання матеріалів, у тому числі прокладок і литих деталей
- Для промислового складання, коли важливі чистий естетичний вигляд, стабільність розмірів і прозорість склеювання

tesa® 4950

Інформація Про Продукт

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	Post consumer recycled PET	• Колір	прозорий
• На біологічній основі (вміст біовуглецю)	90 %	• вага лайнера	80 g/m ²
• Тип адгезиву	акрил підвищеної клейкості	• Колір лайнера	коричневий / синій
• Загальна товщина	100 µm	• товщина лайнера	69 µm

Властивості / Показники продуктивності

• Подовження при розриві	50 %	• Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C	дуже добре
• Межа міцності на розрив	20 N/cm	• Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C	дуже добре
• Вологостійкість	дуже добре	• Статичне стійкість до зсуву при 70 ° C	дуже добре
• Довготривала термостійкість	100 °C	• Стійкість до впливу хімічних речовин	добре
• клейкість	дуже добре	• Стійкість до пластифікаторів	дуже добре
• Короткочасна термостійкість	200 °C	• Стійкість до старіння (УФ)	добре
• Мінімальна термостійкість	-40 °C		

Значення прихильності до

• Адгезія до полікарбонату (початкова)	7 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	6.6 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	5 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	7.5 N/cm

Додаткова інформація

Варіанти лайнера:

- PV04: білий лайнер із покриттям ПЕ (126 g/m²; 126 g/m²)
- PV20: фірмовий коричневий папір glassine (69 g/m²; 80 g/m²)

Низький рівень ЛОС — за результатами аналізу VDA 278, tesa® 4950 не містить жодних окремих речовин, які обмежені у проєкті регламенту GB (Китай).

tesa[®] 4950

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=4950>