

tesa® 4965

Інформація Про Продукт



205 мкм двостороння прозора ПЕТ стрічка

Опис продукту

tesa® 4965 Original – це прозора двостороння промислова монтажна стрічка, що складається з основи із ПЕТ та модифікованого акрилового клею. Клеюча технологія заснована на запатентованій та захищеній формулі продукту. У всіх галузях промисловості tesa® 4965 Original використовується для удосконалення процесів та застосувань. Завдяки запатентованій та захищеній технології tesa® 4965, продукт демонструє унікальні властивості, такі як універсальність, довговічність і безпека. Двостороння промислова монтажна стрічка здатна витримувати численні впливи навколишнього середовища, такі як вологість, УФ-випромінювання та температуру до 200°C протягом обмеженого часу. Модифікований акриловий клей забезпечує відмінну фіксацію на різних поверхнях, високу початкову липкість і хорошу міцність на зсув.

Кілька продуктів розроблено з використанням цієї унікальної та високопродуктивної конструкції. Разом ці продукти складають Team 4965. Цей асортимент двосторонніх плівкових стрічок допомагає легко обрати найефективнішу стрічку залежно від вимог клієнтів, продуктів і процесів. Дізнайтеся про переваги повного асортименту tesa® 4965 тут:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Стійкий аспекти

- tesa® 4965 Original Next Gen із -40% CO₂ викидів у порівнянні з tesa® 4965 Original
- Акриловий клей із вирівняним балансом біомаси
- 90% PCR PET у складі основи



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

Особливості

- Придатність для критичних умов, таких як великі навантаження та високі температури
- Сертифікат контакту зі шкірою згідно з ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Відповідає стандарту UL 969. UL файл: MH 18055
- Надійне склеювання навіть на поверхнях із низькою енергією поверхні
- Можливість використання одразу після монтажу
- Сертифіковано відповідно до DIN EN 45545-2 з виконанням 2R1+HL3
- Низький рівень летючих органічних сполук (VOC) — виміряний за VDA 278
- Авіаційна сертифікація, дозвіл Airbus згідно з AIMS/AIPS 10-05-031-01 і ABS 5648

Застосування

- tesa® 4965 Original застосовується в усіх галузях промисловості
- Монтаж елементів із пластику ABS для автомобільної промисловості
- Самоклеючий монтаж гумових/EPDM-профілів

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Інформація Про Продукт

Застосування

- Монтаж декоративних молдингів і профілів у меблевій промисловості
- Монтаж акумуляторних блоків, лінз і сенсорних екранів для електронних пристроїв

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	• Загальна товщина	205 µm
• На біологічній основі (вміст біовуглецю)	90 %	• Колір	прозорий
• Тип адгезиву	biomass-balanced tackified acrylic	• Колір лайнера	червоний
• Тип лайнера	MOPP, моноорієнтована поліпропіленова плівка	• товщина лайнера	80 µm

Властивості / Показники продуктивності

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

tesa® 4965

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	10.3 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	9.5 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	12 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	6.8 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	9.2 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (після 14 днів)	7.9 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	10.6 N/cm	• Адгезія до полістірену (початкова)	10.6 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	12.6 N/cm	• Адгезія до полістірену (після 14 днів)	12 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	14 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	8.7 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	5.8 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	13 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	6.9 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	11.5 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (початкова)	9.2 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	11.8 N/cm

Сертифікати

Сертифікати стійкого розвитку

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

Додаткова інформація

Варіанти підкладки:

- PV0: червона плівка MOPP (80 мкм; 72 г/м²)
- PV1: коричневий папір Glassine (69 мкм; 80 г/м²)
- PV2: коричневий папір Glassine (78 мкм; 90 г/м²)
- PV4: фірмовий білий папір з ПЕ-покриттям (104 мкм; 120 г/м²)

Для котушок рекомендується використовувати диспенсери tesa® для досягнення найкращих результатів.

Низький рівень VOC – виміряно згідно з методикою VDA 278, tesa® 4965 не містить жодних речовин, заборонених проектом правил GB (Китай).

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

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=4965>