tesa® 4965

Інформація Про Продукт

Двостороння прозора ПЕТ-плівкова стрічка 205 мкм

Опис продукту

tesa® 4965 Original — це прозора, двостороння промислова монтажна стрічка, що складається з ПЕТ-основи та модифікованого акрилового клею. Її клейова технологія базується на запатентованій і захищеній формулі продукту. У всіх галузях промисловості tesa® 4965 Original використовується для оптимізації процесів і підвищення ефективності застосувань. На основі запатентованої і захищеної технології tesa® 4965 її унікальні властивості проявляються у винятковій універсальності, довговічності й безпеці. Двостороння промислова монтажна стрічка здатна витримувати численні впливи навколишнього середовища, такі як підвищена вологість, УФ-випромінювання й температури до 200°C протягом короткого часу. Модифікований акриловий клей забезпечує відмінну адгезію на різних поверхнях, високу початкову липкість і хорошу зсувну міцність.

Декілька продуктів оснащені цим унікальним та високоефективним дизайном. Разом ці продукти складають Team 4965. Ця лінійка двосторонніх плівкових стрічок допоможе легко обрати найбільш ефективну стрічку відповідно до потреб клієнта, продуктів і виробничих процесів. Дізнайтеся переваги повної асортиментної лінійки tesa® 4965 тут:

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

стійкий аспекти

- tesa® 4965 Original Next Gen з -40% CO_2 викидів у порівнянні з tesa® 4965 Original
- Модифікований акриловий клей з біомаси
- 90% ПЕТ з переробленої сировини (PCR) в основі

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

Особливості

- Підходить для критичних вимог, таких як великі навантаження й високі температури
- Сертифікат безпеки при контакті зі шкірою відповідно до ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Відповідає UL стандарту 969. UL файл: MH 18055
- Надійне з'єднання навіть на поверхнях з низькою енергією поверхні
- Можливість використання відразу після монтажу
- Сертифікований згідно з DIN EN 45545-2, виконання 2R1+HL3
- Низький рівень ЛОС – виміряно за допомогою аналізу VDA 278
- Сертифікат для аерокосмічної галузі, затвердження Airbus згідно з AIMS/AIPS 10-05-031-01 і ABS 5648

Застосування

- tesa® 4965 Original використовується у всіх галузях промисловості
- Монтаж деталей з ABS-пластику в автомобільній промисловості
- Самоклейкий монтаж гумових/EPDM-профілів
- Монтаж декоративних молдингів і профілів у меблевій промисловості

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

tesa® 4965

Інформація Про Продукт

Застосування

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

Властивості / Показники продуктивності

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

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

tesa® 4965

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

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

- PV0: червона MOPP-плівка (80 мкм; 72 г/м^2)
- PV1: коричневий папір Glassine (69 мкм; 80 г/м^2)
- PV2: коричневий папір Glassine (78 мкм; 90 г/м^2)
- PV4: білий брендований папір з ПЕ-покриттям (104 мкм; 120 г/м^2)

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

Низький рівень ЛОС – виміряно відповідно до аналізу VDA 278, tesa® 4965 не містить жодної речовини, обмеженої у чинних проєктах регламентів 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