

tesa® 51865

Інформація Про Продукт



165мкм двостороння прозора ПЕТ-плівкова стрічка з асиметричним дизайном продукту

Опис продукту

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential — це прозора двостороння промислова монтажна стрічка, виготовлена на основі клею з балансом біомаси та з використанням підкладки з ПЕТ із 90% ПВВ (поновлюваної вторинної сировини), що призводить до зменшення викидів CO₂ на -37%* у порівнянні з tesa® 51865. Асиметрична двостороння стрічка є спеціальною версією tesa® 4965 Original Next Gen, а її клей заснований на запатентованій і захищеній технології продукту. Сторона з підкладкою tesa® 51865 Next Gen–Team 4965 Differential має високий обсяг нанесення клею для максимальної гнучкості та універсальності для різних поверхонь. Відкрита сторона має зменшене нанесення клею для надійного склеювання плоских профілів, ламінованих під контрольованими умовами. tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential витримує дію численних зовнішніх факторів, таких як вологість, УФ-випромінювання та температури до 200°C протягом обмеженого часу. Біомасовий акриловий клей з підвищеною липкістю забезпечує чудове зчеплення з різними поверхнями, високу миттєву липкість та гарну міцність на зсув.

Декілька продуктів обладнані цим унікальним та високоефективним дизайном. Разом ці продукти утворюють Team 4965. Цей асортимент двосторонніх плівкових стрічок допомагає легко підібрати найбільш ефективну стрічку відповідно до вимог клієнта, продуктів та процесів. Дослідіть переваги повної лінійки tesa® 4965 тут:

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

Стійкий аспекти

- tesa® 51865 Next Gen зі зниженням викидів CO₂ на -37%* порівняно з tesa® 51865
- Акриловий клей із балансом біомаси
- 90% ПВВ ПЕТ у підкладці



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

Особливості

- Асиметричний дизайн продукту зі 100 мкм клею з боку підкладки та 60 мкм з відкритого боку для чітких підкладок
- Відмінне зчеплення з екструдованими молдингами та профілями
- Сертифікат безпечного контакту зі шкірою згідно ISO 10993-5 і ISO 10993-10
- Надійне склеювання, часто також на поверхнях з низькою енергією поверхні
- Можливість використання одразу після монтажу
- Низький рівень ЛОС – виміряно згідно з аналізом VDA 278

Застосування

- tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential спеціально розроблена для монтажу екструдованих молдингів та профілів

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=51865>

tesa® 51865

Інформація Про Продукт

Застосування

- Монтаж декоративних молдингів і профілів у меблевій промисловості
- Склеювання у виробництві рулонних жалюзі
- Монтаж магнітних смужок

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 | ПЕТ плівка | • Загальна товщина | 165 µm |
| • На біологічній основі (вміст біовуглецю) | 90 % | • Колір | прозорий |
| • Тип адгезиву | акрил підвищеної клейкості | | |

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|-------------------------------|------------|--|------------|
| • Подовження при розриві | 55 % | • 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® 51865

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	9.5 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (сторона з покриттям, початкова)	10 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	10 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (сторона з покриттям, після 14 днів)	10.5 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (сторона з покриттям, початкова)	12 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	7 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (сторона з покриттям, після 14 днів)	13 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (після 14 днів)	8 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	9 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (сторона з покриттям, початкова)	8 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	9.5 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (сторона з покриттям, після 14 днів)	8.5 N/cm
• Адгезія до алюмінію (сторона з покриттям, початкова)	12 N/cm	• Адгезія до полістирену (початкова)	9 N/cm
• Адгезія до алюмінію (сторона з покриттям, після 14 днів)	12.5 N/cm	• Адгезія до полістирену (після 14 днів)	11 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	9 N/cm	• Адгезія до полістирену (сторона з покриттям, початкова)	12 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	12 N/cm	• Адгезія до полістирену (сторона з покриттям, після 14 днів)	13.5 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (сторона з покриттям, початкова)	13 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	7 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (сторона з покриттям, після 14 днів)	15 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	11 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	6.5 N/cm	• Адгезія до ПВХ (сторона з покриттям, початкова)	9 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	7 N/cm	• Адгезія до ПВХ (сторона з покриттям, після 14 днів)	14 N/cm
• Адгезія до поліетилену (сторона з покриттям, початкова)	7 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	9.6 N/cm
• Адгезія до поліетилену (сторона з покриттям, після 14 днів)	8 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	11.5 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (початкова)	9 N/cm	• Адгезія до сталі (сторона з покриттям, початкова)	13.3 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	9.5 N/cm	• Адгезія до сталі (сторона з покриттям, після 14 днів)	14.5 N/cm

tesa® 51865

Інформація Про Продукт

Сертифікати

Сертифікати стійкого розвитку

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% 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/IEC17025 accreditation.

Додаткова інформація

Варіанти підкладки:

- PV2: коричневий глацинований папір (78 мкм; 90 г/м²)
- PV6: червона MOPP-плівка (80 мкм; 72 г/м²)

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

Низький рівень ЛОС – виміряно згідно з аналізом VDA 278, tesa® 51865 – Team 4965 Differential не містить жодної окремої речовини, забороненої проектом регламенту GB (Китай).

*Зниження вуглецевого сліду (Product Carbon Footprint, PCF) для нової tesa® 51865 Next Gen (бобіна 2000 м x 19 мм, підкладка PV6 червона MOPP) у порівнянні з поточною tesa® 51865 (бобіна 2000 м x 19 мм, підкладка PV6 червона MOPP) розраховано у 2024 році відповідно до методу Cradle-to-Gate із урахуванням біогенного поглинання вуглецю. Розрахунок CO₂ був проведений у 2024 році, відповідно до підходу до порівняльного дослідження PCF згідно ISO 14067 для tesa® 4965 Original Next Gen, доступного на tesa.com/4965-report. Для детальної інформації про вуглецевий слід продукту tesa® 51865 Next Gen, будь ласка, звертайтеся до свого місцевого торгового представника tesa.

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=51865>