

tesa® 49652

Інформація Про Продукт



205 мкм двостороння прозора ПЕТ-плівкова стрічка з подвійним лайнером

Опис продукту

tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency – це надпрозора двостороння промислова монтажна стрічка виготовлена з клеєм із балансом біомаси та підкладкою з ПЕТ, що містить 90% PCR. Двостороння монтажна стрічка є прозорою версією tesa® 4965 Original Next Gen, а її клей базується на запатентованій і захищеній технології. В багатьох галузях tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency використовується для вдосконалення процесів та застосувань, особливо там, де потрібен візуальний контроль або кришталево чисте з'єднання. Двостороння промислова монтажна стрічка здатна витримувати численні впливи навколишнього середовища, такі як вологість, УФ-випромінювання й температуру до 200°C протягом обмеженого часу. Клей з балансом біомаси на акриловій основі забезпечує відмінне зчеплення з різними поверхнями, має високу початкову адгезію й хорошу міцність на зсув.

Ряд продуктів має унікальну й високоефективну конструкцію. Разом ці продукти утворюють Team 4965. Цей асортимент двосторонніх плівкових стрічок допомагає легко обрати найбільш ефективну стрічку відповідно до потреб клієнта, продукту й процесу. Дізнайтеся більше про переваги повного асортименту tesa® 4965 тут:

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

стійкий аспекти

- Акриловий клей із балансом біомаси
- 90% PCR ПЕТ у підкладці



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

Особливості

- tesa® 4965 Original Next Gen з подвійним лайнером для покращеної прозорості й стабільності продукту
- Надійне з'єднання, часто навіть на поверхнях з низькою енергією змочування
- Сертифікат для контакту зі шкірою згідно з ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Можливість використання відразу після монтажу
- Низький рівень летких органічних сполук – виміряний за аналізом VDA 278
- Відмінні характеристики переробки та висікання

Застосування

- tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency застосовується у процесах, що потребують візуального контролю або кришталево чистого з'єднання
- Скло-скляне склеювання

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=49652>

tesa® 49652

Інформація Про Продукт

Застосування

- Ламінація різних шарів карт
- Герметизація мікропланшетів
- Виробництво засобів індивідуального захисту та медичного обладнання

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 | 205 µm |
| • Тип адгезиву | акрил підвищеної клейкості | • Колір | прозорий |

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) | дуже добре |

tesa® 49652

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 |

Додаткова інформація

Варіанти лайнера:

- Подвійний лайнер PV37: ПЕТ (36 мкм; 50 г/м²) і коричневий папір (69 мкм; 80 г/м²)

Низький рівень летких органічних сполук – виміряно відповідно до аналізу VDA 278, tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency не містить жодних речовин, обмежених проєктом GB-регламентів (Китай).

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=49652>