

tesa® 4962

Інформація Про Продукт



160 мкм двостороння напівпрозора преміальна неткана стрічка

Опис продукту

tesa® 4962 — це двостороння неткана монтажна та з'єднувальна промислова стрічка з висококлейким акриловим адгезивом. Преміальна неткана стрічка, наприклад, використовується для монтажу вивісок та табличок з іменами, а також для інших монтажних і високоефективних ламінувальних застосувань. tesa® 4962 спеціально розроблена для з'єднання гнучких матеріалів один з одним. Монтажна і стикуюча стрічка здатна витримувати численні впливи довкілля, такі як вологість, УФ-випромінювання і температуру до 200°C протягом обмеженого часу. Посилений акриловий клей забезпечує відмінне зчеплення з різними поверхнями, дуже високу початкову клейкість та добру міцність на зріз. Клеюча речовина нанесена на гнучку та таку, що пристосовується, целюлозну неткану основу, яка здатна повторювати навіть складні 3D-форми.

tesa® 4962 також доступна у варіанті 100 мкм (tesa® 4959).

стійкий аспекти

tesa® Більш стійкий паперовий підклад:

- Паперовий підклад відповідального походження (сертифікований)
- Невибілений папір з 30% вторинних волокон



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

Особливості

- Надійна адгезія, часто навіть на поверхнях із низькою поверхневою енергією
- Сертифікована для контакту зі шкірою згідно з ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Стійкий до впливу світла та старіння акриловий клей для довгострокового використання
- Відмінна початкова клейкість і зчеплення при відклеюванні
- Гарні властивості для порізки та висікання
- Висока пристосованість для повторення складних 3D-форм завдяки нетканій основі

Застосування

- tesa® 4962 ідеально підходить для промислового монтажу, високоефективного ламінування та з'єднання (сплайсінгу)
- Монтаж вивісок, накладок, табличок, та обшивок дверей у автомобільній промисловості
- Ламінування ізоляційних матеріалів та пін для ущільнення систем кондиціонування, вентиляції та опалення (HVAC)
- Монтаж поліетиленових пакетів, пакетів для відправки, безперервних формулярів, постерів тощо
- Стикування (сплайсінг) паперових і плівкових полотен

tesa® 4962

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	нетканый	• Колір	напівпрозорий
• Тип адгезиву	акрил підвищеної клейкості	• вага лайнера	80 g/m ²
• Тип лайнера	папір	• Колір лайнера	коричневий
• Загальна товщина	160 µm	• товщина лайнера	69 µm

Властивості / Показники продуктивності

• Подовження при розриві	3 %	• Мінімальна термостійкість	-40 °C
• Межа міцності на розрив	8 N/cm	• Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C	добре
• Вологостійкість	дуже добре	• Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C	середній
• Довготривала термостійкість	80 °C	• Стійкість до впливу хімічних речовин	добре
• клейкість	дуже добре	• Стійкість до старіння (УФ)	дуже добре
• Короткочасна термостійкість	200 °C		

tesa® 4962

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

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

Додаткова інформація

Маркер сталого розвитку дійсний для версії з паперовим підкладом.

Для котушок рекомендується використовувати дозатори tesa® для досягнення оптимального результату.

Згідно з аналізом VDA278, tesa® 4962 не містить жодних окремих речовин, заборонених проектом стандарту GB (Китай), а також не перевищує рекомендованих концентрацій відповідно до міністерства охорони здоров'я, праці та добробуту (Японія).

tesa® 4962

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=4962>