

tesa® 4953

Інформація Про Продукт



100µm двостороння прозора клейка стрічка з ПЕТ-плівки

Опис продукту

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm – це прозора, двостороння монтажна стрічка для промисловості, що складається з основи з поліестеру (ПЕТ) і модифікованого акрилового клею. Двостороння монтажна стрічка є тонкою (100 µm) версією tesa® 4965 Original, а її клей базується на запатентованій та захищеній технології продукту. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm використовується в різних галузях промисловості, часто для склеювання компонентів всередині електронних пристроїв. Двостороння монтажна стрічка здатна витримувати різні впливи навколишнього середовища, такі як волога, УФ-випромінювання та температуру до 200°C протягом обмеженого часу. Модифікований акриловий клей забезпечує відмінне зчеплення з різними поверхнями, високу початкову липкість і гарну міцність на зсув.

Кілька продуктів оснащені цим унікальним та високоефективним дизайном. Разом ці продукти утворюють Team 4965. Завдяки цьому асортименту двосторонніх плівкових стрічок легко обрати найбільш ефективний продукт відповідно до вимог клієнта, продукції та процесів. Ознайомтеся з перевагами повного асортименту tesa® 4965 тут:

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

Особливості

- Відповідає стандарту UL 969
- Сертифікація для контакту зі шкірою згідно з ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Надійна адгезія, часто також на поверхнях з низькою енергією поверхні
- Можливість використання відразу після монтажу
- Низький вміст ЛОС – відповідно до аналізу VDA 278 (виміряно)

Застосування

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm застосовується у різних галузях промисловості
- Часто використовується для склеювання компонентів в електронних пристроях
- Різноманітні промислові довгострокові монтажні застосування

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	• Колір	прозорий
• Тип адгезиву	акрил підвищеної клейкості	• вага лайнера	80 g/m ²
• Тип лайнера	силіконізована папір	• Колір лайнера	коричневий / синій
• Загальна товщина	100 µm	• товщина лайнера	69 µm

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=4953>

tesa® 4953

Інформація Про Продукт

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

Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	7.6 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	8.4 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	9.6 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	4.4 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	7.9 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (після 14 днів)	6.2 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	10.6 N/cm	• Адгезія до поліістеру (початкова)	8.3 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	9.2 N/cm	• Адгезія до поліістеру (після 14 днів)	9.2 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	11 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	7 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	4.6 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	10 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	5.1 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	11 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (початкова)	7 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	11.7 N/cm

Додаткова інформація

Варіанти лайнера:

- PV20: брендований коричневий глазуrowаний папір (69µm; 80г/м²)

Низький вміст ЛОС – виміряний згідно з аналізом VDA 278, tesa® 4953 не містить жодної речовини, яка підпадає під обмеження проєкту китайських GB нормативів.

tesa® 4953

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=4953>