

tesa® 4945

Інформація Про Продукт



50 мкм двостороння прозора стрічка з ПЕТ-плівки

Опис продукту

tesa® 4945 — це прозора двостороння промислова монтажна стрічка, що складається з підкладки з ПЕТ і клею на основі акрилової смоли. Двостороння монтажна стрічка використовується в різних галузях, часто для кріплення металевих або пластикових значків і табличок або ламінування пін. tesa® 4945 здатна витримувати різноманітні зовнішні впливи, такі як вологість, UV-випромінювання та температуру до 200°C протягом обмеженого часу. Клей на основі акрилової смоли забезпечує відмінну фіксацію на різних поверхнях, високу початкову адгезію та хорошу міцність на зсув.

Особливості

- Відповідає стандарту UL 969
- Сертифікат контакту зі шкірою відповідно до ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Надійне склеювання, часто навіть на поверхнях з низькою енергією поверхні
- Можливість використання одразу після монтажу
- Низький рівень VOC – виміряно згідно з аналізом VDA 278

Застосування

- tesa® 4945 використовується в різних галузях
- Часто застосовується для кріплення металевих або пластикових значків і табличок
- Ламінування пін

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	50 μm	• товщина лайнера	69 μm

tesa® 4945

Інформація Про Продукт

Властивості / Показники продуктивності

• Подовження при розриві	50 %	• Статичне стійкість до зсуву при 23 ° C	добре
• Межа міцності на розрив	20 N/cm	• Статичне стійкість до зсуву при 40 ° C	добре
• Вологостійкість	дуже добре	• Стійкість до впливу хімічних речовин	добре
• Довготривала термостійкість	100 °C	• Стійкість до пластифікаторів	добре
• Короткочасна термостійкість	200 °C	• Стійкість до старіння (УФ)	добре
• Низький вміст летючих органічних сполук	так		

Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (початкова)	5.3 N/cm	• Адгезія до ПЕТ (після 14 днів)	7 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	6.5 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (початкова)	3 N/cm
• Адгезія до алюмінію (початкова)	5.2 N/cm	• Адгезія до поліпропілену (після 14 днів)	4.8 N/cm
• Адгезія до алюмінію (після 14 днів)	7.7 N/cm	• Адгезія до полістірену (початкова)	5.4 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	6.5 N/cm	• Адгезія до полістірену (після 14 днів)	7.1 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (після 14 днів)	8.6 N/cm	• Адгезія до ПВХ (початкова)	5.7 N/cm
• Адгезія до поліетилену (початкова)	3.1 N/cm	• Адгезія до ПВХ (після 14 днів)	9.4 N/cm
• Адгезія до поліетилену (після 14 днів)	3.5 N/cm	• Адгезія до сталі (початкова)	7 N/cm
• Адгезія до ПЕТ (початкова)	5.3 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	9.6 N/cm

Додаткова інформація

Варіанти підкладки:

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

Низький рівень летких органічних сполук – виміряно згідно з аналізом VDA 278, tesa® 4945 не містить жодної речовини, обмеженої проєктом регламенту GB (Китай).

tesa[®] 4945

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=4945>