



tesa® 4945

Product Information



Двостороння прозора стрічка з ПЕТ-плівки товщиною 50 мкм

Опис продукту

tesa® 4945 — прозора двостороння промислова монтажна стрічка, що складається з ПЕТ-основи й акрилового клею підвищеної адгезивності. Двостороння монтажна стрічка застосовується в різних галузях промисловості, часто використовується для приклеювання металевих або пластикових значків і табличок або ламінування пінопласту. Стрічка tesa® 4945 здатна витримувати численні фактори навколишнього середовища, як-от вологість, ультрафіолетове випромінювання і температуру до 200°C протягом обмеженого періоду часу. Акриловий клей підвищеної адгезивності забезпечує відмінну фіксацію на різних поверхнях, високу адгезію і хорошу міцність на зсув.

Особливості

- Відповідно до стандарту UL 969
- Сертифікація безпечності для контакту зі шкірою відповідно до стандартів ISO 10993-5 та ISO 10993-10
- Надійне склеювання, часто також на поверхнях із низькою поверхневою енергією
- Негайне використання відразу після монтажу
- Низький вміст летких органічних сполук — виміряно відповідно до аналізу VDA 278

Програми

- Стрічка tesa® 4945 використовується в різних галузях промисловості
- Її часто використовують для кріплення металевих або пластикових значків і табличок
- Ламінування пінопласту

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

Product Information

Властивості / Цінності продуктивності

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

Адгезія до цінностей

• 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



tesa[®] 4945

Product Information

Примітка

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04945>