



# tesa® 4953

## Product Information



Двостороння прозора стрічка з ПЕТ-плівки товщиною 100 мкм

### Опис продукту

tesa® 4953 — Team 4965 Thin 100µm — прозора двостороння промислова монтажна стрічка, що складається з ПЕТ-основи й акрилового клею підвищеної адгезивності. Двостороння монтажна стрічка є версією стрічки tesa® 4965 Original товщиною 100 мкм, а її клей базується на запатентованій і захищеній технології виробництва. Стрічка tesa® 4953 — Team 4965 Thin 100µm використовується в різних галузях промисловості, часто для склеювання компонентів в електронних пристроях. Двостороння промислова монтажна стрічка 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 до зрушення.

Низка продуктів виготовлені на основі цього унікального й високоефективного дизайну. Разом ці продукти формують серію Team 4965. Асортимент двосторонніх клейких стрічок допомагає легко вибрати найефективнішу стрічку відповідно до вимог замовника, продуктів і процесів. Дізнайтеся про переваги повного асортименту tesa® 4965 тут:

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

### 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

- tesa® 4953 — стрічка Team 4965 Thin 100µm використовується в різних галузях промисловості
- Її часто використовують для склеювання компонентів в електронних пристроях
- Різноманітне довгострокове монтажне застосування



# tesa® 4953

## Product Information

### 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 <sup>2</sup>
• Тип лайнера	силіконізована папір	• Колір лайнера	коричневий / синій
• Загальна товщина	100 µm	• товщина лайнера	69 µm

### Властивості / Цінності продуктивності

• Подовження при розриві	50 %	• Короткочасна термостійкість	200 °C
• Межа міцності на розрив	20 N/cm	• Статичне стійкість до зсуву при 23 °C	very good
• Temperature resistance min.	-40 °C	• Статичне стійкість до зсуву при 40 °C	very good
• Вологостійкість	very good	• Стійкість до впливу хімічних речовин	good
• Довготривала термостійкість	100 °C	• Стійкість до пластифікаторів	good
• клейкість	good	• Стійкість до старіння (УФ)	good

### Адгезія до цінностей

• 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 полістирену (початкова)	8.3 N/cm
• Адгезія до полікарбонату (початкова)	9.2 N/cm	• Адгезія до полістирену (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



# tesa<sup>®</sup> 4953

## Product Information

### Примітка

tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04953>