

# tesa® ACXplus 7820

## Інформація Про Продукт



Двостороння акрилова стрічка товщиною 2,0 мм для монтажних застосувань в автомобільній промисловості

### Опис продукту

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line — це глибоко чорна двостороння акрилова монтажна стрічка для застосувань в автомобільній промисловості. Вона забезпечує високу силу зчеплення з лаками MSE та пластиками, такими як ABS і хромований ABS, а також відмінно працює з PC і PMMA. Вражаюча стійкість до «холодового шоку» досягнута завдяки модифікованому акриловому осердю, яке забезпечує надійне з'єднання навіть при екстремально низьких температурах.

Завдяки в'язкоеластичним властивостям tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line оптимально поглинає і розсіює динамічні та статичні навантаження. Ця виняткова здатність дозволяє tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line компенсувати значні фізичні навантаження, викликані різницею у тепловому розширенні матеріалів, що склеюються, за різних температурних умов.

Доступна також у форматах 0,5 мм, 0,8 мм, 1,1 мм, 1,2 мм та 1,5 мм.

### Особливості

- Глибокий чорний колір для покращення зовнішнього вигляду і гнучкості дизайну
- Відмінна стійкість до холодового шоку
- Висока вологостійкість і стійкість до УФ
- Підвищена стійкість до видавлювання навіть при високих температурах
- Продукт без PFAS / PFOS
- Закрита коміркова структура акрилової піни
- В'язкоеластичне акрилове осердя для компенсації різниці теплового розширення склеюваних деталей

### Застосування

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line підходить для широкого спектра зовнішнього кріплення, а також для монтажу внутрішніх дисплеїв.

Приклади зовнішнього монтажу:

- Захисні накладки, такі як колісні арки і пороги
- Декоративні молдинги
- Декоративні вставки на стійки
- Антени
- Емблеми

Приклади внутрішнього монтажу:

- Монтаж рамок внутрішніх дисплеїв
- Head up дисплеї
- Дисплеї центральної консолі
- Щитки приладів

Для отримання найновішої інформації про цей продукт, будь ласка, відвідайте <http://l.tesa.com/?ip=7820>

# tesa® ACXplus 7820

## Інформація Про Продукт

### Застосування

Щоб гарантувати найвищу ефективність, наша мета — повністю зрозуміти вашу задачу (включно з особливостями матеріалів), щоб надати правильну рекомендацію по продукту.

### 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	спінений акрил	• Загальна товщина	2000 µm
• Тип адгезиву	модифікований акрил	• Колір	глибокий чорний
• Тип лайнера	PE/PP protection film		

### Властивості / Показники продуктивності

• Подовження при розриві	1400 %	• Т-блок тест	дуже добре
• L-jig тест	дуже добре	• Вологостійкість	дуже добре
• Опір холодного шоку	дуже добре	• Стійкість до старіння (УФ)	дуже добре

### Значення прихильності до

• Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів)	32 N/cm	• Адгезія до сталі (після 14 днів)	35 N/cm
• Адгезія до АБС-пластика (після 3 днів)	32 N/cm	• Адгезія до сталі (після 3 днів)	35 N/cm
• Адгезія до сталі (початкова)	22 N/cm		

### Додаткова інформація

PV 25 = Білий силіконізований ПЕ-паперовий лайнер.

PV 29 = Блакитний плівковий лайнер, який можна термозапаювати і приклеювати ярлики.

Дані по адгезії наведені для лайнера PV29.

# tesa® ACXplus 7820

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=7820>