

tesa® ACXplus 73112

Інформація Про Продукт



Двостороння акрилова спінена стрічка tesa® 1200 мкм

Опис продукту

tesa® 73112 — це міцна сіра двостороння акрилова спінена стрічка, спроектована для довготривалого з'єднання. Завдяки закритій спіненій серцевині товщиною 1200 мкм, вона легко адаптується до нерівних або текстурованих поверхонь. Її адгезив чутливий до тиску забезпечує високий початковий зчеплення і витримує підвищені температури. Забезпечує високу продуктивність у розривній, зсувній та відривній міцності, є ефективною альтернативою механічним кріпленням, таким як заклепки, гвинти, зварювання чи рідкі клеї. Окрім того, стрічка забезпечує чудову герметизацію від вологи та довготермінову зносостійкість навіть у складних умовах.

Особливості

- Віскоеластична акрилова спінена серцевина: Забезпечує чудове розсіювання навантаження та поглинання енергії, ідеально підходить для управління динамічними та статичними навантаженнями у клеєних вузлах.
- Компенсація термічного розширення: Підтримує надійність з'єднання між різнорідними матеріалами шляхом пристосування до теплового розширення та стиснення.
- Висока міцність склеювання: Забезпечує сильну адгезію до широкого спектра основ, включаючи метали, пластики й пофарбовані поверхні — гарантує довгострокову роботу.
- Стійкість до температур та погодних впливів: Надійно працює при високих температурах і стійка до УФ-випромінювання, вологості та зовнішніх умов.
- Без PFAS/PFOS: Виготовляється без перфторованих речовин, підтримуючи безпечніші й сталий екологічні рішення для склеювання.
- Гнучка двостороння спінена конструкція: Сіра, акрилова спінена стрічка товщиною 1200 мкм адаптується до нерівностей поверхні, забезпечуючи чисте й міцне склеювання без потреби у механічних кріпленнях.

Застосування

tesa® 73112 підходить для різноманітних складних з'єднань, зокрема:

- Застосування при високих температурах
- Посилення панелей та з'єднання рам
- Декоративні накладки
- Багатоматеріальні з'єднання

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	Acrylic foam	• Загальна товщина	1200 µm
• Тип адгезиву	чистий акрил	• Колір	сірий
• Тип лайнера	білий		

tesa® ACXplus 73112

Інформація Про Продукт

Властивості / Показники продуктивності

- Довготривала термостійкість 150 °C
- Короткочасна термостійкість 220 °C

Значення прихильності до

- Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів) 14 N/cm
- Адгезія до алюмінію (після 14 днів) 40 N/cm
- Адгезія до скла (після 14 днів) 27 N/cm
- Адгезія до полікарбонату (після 14 днів) 23 N/cm
- Адгезія до ПЕТ (після 14 днів) 14 N/cm
- Адгезія до ПММА (після 14 днів) 23 N/cm
- Адгезія до поліістеру (після 14 днів) 8 N/cm
- Адгезія до ПВХ (після 14 днів) 17 N/cm
- Адгезія до сталі (після 14 днів) 40 N/cm

Додаткова інформація

tesa® 73112 підходить для внутрішнього та зовнішнього використання. Вона забезпечує надійну роботу в широкому діапазоні температур і умов навколишнього середовища. Для оптимального результату поверхні повинні бути чистими, сухими та без забруднень. Рекомендуємо проводити тестування на відповідність вашому застосуванню перед масштабним використанням. Для технічної підтримки та досягнення найкращих результатів склеювання звертайтеся до спеціаліста tesa®.

Варіанти підкладки:

- PV31: Біла плівкова підкладка – без брендування (115 мкм)

Додаткова доступна товщина:

- tesa® 73106 - 640 мкм
- tesa® 73108 - 800 мкм

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=73112>