

tesa® ACXplus 73106

Інформація Про Продукт



640 мкм двостороння акрилова пінна стрічка

Опис продукту

tesa® 73106 — це міцна, сіра, двостороння акрилова пінна стрічка, спроектована для довготривалого склеювання. Завдяки закритій пінній структурі товщиною 640 мкм, вона легко пристосується до нерівних або текстурованих поверхонь. Клей чутливий до тиску забезпечує сильну початкову адгезію та витримує підвищені температури. Забезпечує високу продуктивність за показниками на розтягування, зсув та відрив, виступаючи ефективною альтернативою механічним кріпленням, таким як заклепки, гвинти, зварювання або рідкі клеї. Крім того, гарантує відмінну герметизацію від вологи та довготривалу зносостійкість навіть за складних умов.

Особливості

- В'язкоеластичне акрилове пінне ядро: Забезпечує відмінну дисипацію напруги та поглинання енергії, ідеально підходить для роботи з динамічними та статичними навантаженнями у склеєних конструкціях.
- Компенсація термічного розширення: Підтримує надійне з'єднання між різнорідними матеріалами завдяки адаптації до температурного розтягу та стиснення.
- Висока міцність склеювання: Забезпечує сильну адгезію до широкого спектра основ, включаючи метали, пластики та пофарбовані поверхні — гарантує довгострокову ефективність.
- Стійкість до температури та погодних впливів: Надійно функціонує за високих температур, стійка до впливу УФ-променів, вологості та зовнішнього середовища.
- Склад без PFAS/PFOS: Виробляється без використання перфторованих речовин, що сприяє більш безпечним та сталим рішенням для склеювання.
- Гнучкий двосторонній пінний дизайн: Сіра акрилова піна товщиною 640 мкм пристосовується до нерівностей поверхні, забезпечуючи чисте та рівне склеювання без необхідності механічних кріплень.

Застосування

tesa® 73106 підходить для різноманітних вимогливих сфер склеювання, включаючи:

- Використання при високих температурах
- Укріплення панелей та склеювання рам
- Декоративні накладки
- Склеювання різних матеріалів

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 | 640 µm |
| • Тип адгезиву | чистий акрил | • Колір | сірий |

tesa® ACXplus 73106

Інформація Про Продукт

Властивості / Показники продуктивності

- Довготривала термостійкість 150 °C
- Короткочасна термостійкість 210 °C

Значення прихильності до

- Адгезія до АБС-пластика (після 14 днів) 10 N/cm
- Адгезія до алюмінію (після 14 днів) 25 N/cm
- Адгезія до скла (після 14 днів) 20 N/cm
- Адгезія до полікарбонату (після 14 днів) 18 N/cm
- Адгезія до ПЕТ (після 14 днів) 10 N/cm
- Адгезія до ПММА (після 14 днів) 17 N/cm
- Адгезія до поліістеру (після 14 днів) 7 N/cm
- Адгезія до ПВХ (після 14 днів) 14 N/cm
- Адгезія до сталі (після 14 днів) 26 N/cm

Додаткова інформація

tesa® 73106 підходить для внутрішнього та зовнішнього використання. Вона демонструє стабільну ефективність при широкому діапазоні температур і умов навколишнього середовища. Для оптимальних результатів поверхні мають бути чистими, сухими та без забруднень. Рекомендується провести тестування для конкретної сфери застосування перед масштабним використанням. Для технічної підтримки та найкращих результатів склеювання зверніться до фахівця tesa®.

Доступні варіанти лайнера:

- PV31: Білий плівковий лайнер — без брендування (115 мкм)

Додаткові доступні товщини:

- tesa® 73108 - 800 мкм
- tesa® 73112 - 1200 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=73106>