

# tesa® HAF 8401

## Інформація Про Продукт



200 мкм бурштинова реактивна структурна плівка для склеювання

### Опис продукту

tesa HAF® 8401 — це реактивна термозапускна плівка на основі фенольної смоли та нітрилового каучуку. Ця бурштинова двостороння стрічка не має основи. Вона захищена міцним паперовим лайнером і легко розрізається та висікається.

Вона активується під дією тепла і тиску, які застосовуються протягом певного часу.

### Особливості

- Дуже висока міцність склеювання
- Висока температурна стійкість
- Відмінна хімічна стійкість
- Стійкість до олій та розчинників
- З'єднання залишаються гнучкими та еластичними

### Застосування

Підходить для склеювання всіх термостійких матеріалів, таких як метал, скло, пластик, дерево та текстиль.

- З'єднання з високою міцністю (нахлест)
- Структурне склеювання
- Склеювання магнітів у електродвигунах
- Фрикційні накладки для зчеплень

### 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 | ні   | • Загальна товщина | 200 μm  |
| • Тип адгезиву    | Нітрильних каучук / феноло-альдегідний полімер | • Колір            | бурштин |
| • Тип лайнера     | силіконізована папір                           |                    |         |

### Властивості / Показники продуктивності

- |                                    |                      |   |                      |
|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|
| • Міцність приклеювання (push-out) | 12 N/mm <sup>2</sup> | • Міцність приклеювання (динамічний зсув) | 12 N/mm <sup>2</sup> |
|------------------------------------|----------------------|---|----------------------|

# tesa® HAF 8401

## Інформація Про Продукт

### Додаткова інформація

#### Обробка

tesa HAF® 8401 не є самоклеючою. Вона активується під дією тепла і тиску протягом певного інтервалу. Наступні значення є рекомендаціями щодо параметрів машини для початку роботи. Зверніть увагу, що оптимальні параметри сильно залежать від типу машини, конкретних матеріалів та вимог замовника.

1. Попередня ламінація: tesa HAF® 8401 ламінується перед затвердінням. Для цього процесу рекомендується температура від 120 °C до 140 °C.

2. Склеювання: Умови склеювання — температура, тиск і час — залежать від застосування. Наступні параметри можуть бути використані як орієнтир:

#### З'єднання (сплайсинг):

- Температура: 120-220 °C
- Тиск: >2 бар
- Час: 15–90 с.

#### Фрикційні накладки для зчеплень:

- Температура: 180–230 °C
- Тиск: > 8 бар
- Час: 3–30 хв

#### Склеювання магнітів:

- Температура: 140–180 °C
- Тиск: > 6-10 бар
- Час: 2-5 хв

#### Структурне склеювання:

- Температура: 180–220 °C
- Тиск: > 10-15 бар
- Час: > 3-30 хв

Значення міцності з'єднання отримані за стандартних лабораторних умов. Значення є гарантованим межовим значенням, перевіреном для кожної партії продукції (Матеріал: зразок SUS / умови склеювання: температура = 180 °C; тиск = 10 бар; час = 60 сек). Щоб досягти максимальної міцності склеювання, поверхні повинні бути чистими та сухими.

# tesa<sup>®</sup> HAF 8401

## Інформація Про Продукт

### Примітка

Продукція tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=8401>