

tesa® 51407

Інформація Про Продукт



Стандартна поліімідна стрічка tesa® 260°C

Опис продукту

tesa® 51407 — це поліімідна стрічка стандартного класу з силіконовим клеєм, яка спеціально розроблена як рішення для застосувань, що вимагають високої термо- та хімічної стійкості.

tesa® 51407 використовується для різних застосувань, особливо під час пайки у хвилі, термоізоляції та обмотки кабелів, а також для маскуванню під час процесів порошкового фарбування, де стрічка забезпечує чіткі межі кольору та відмінну адгезію фарби. Силіконова клейова система поліімідної стрічки робить її надзвичайно термостійкою, вона витримує екстремальні температури до 260°C при безперервному використанні. Стандартна поліімідна стрічка tesa® 51407 також доступна у версії з підкладкою для висікання.

Особливості

- Висока хімічна стійкість та діелектрична міцність
- Легко знімається без залишків для маскувальних застосувань
- Вогнестійкість згідно UL510 та DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, пункт 20
- Висока термостійкість (до 260°C)

Застосування

- tesa® 51407 рекомендується для маскуванню при високих температурах, наприклад, для порошкового фарбування, гальванізації
- Поліімідна стрічка стандартного класу може використовуватися у хімічних виробничих процесах і при пайці у хвилі, наприклад, під час монтажу друкованих плат
- Підходить для маскуванню столів 3D-друку або електро- та термоізоляції, наприклад, для обмотки дротів або кабелів

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 | полиимид | • Загальна товщина | 62 µm |
| • Тип адгезиву | силікон | | |

Властивості / Показники продуктивності

- | | | | |
|---------------------------|---------|------------------------------|--------|
| • Подовження при розриві | 35 % | • Напруга пробою діелектрика | 6000 V |
| • Межа міцності на розрив | 40 N/cm | • Термостійкість (30 хв.) | 260 °C |
| • Клас ізоляції | H | | |

tesa® 51407

Інформація Про Продукт

Значення прихильності до

- Адгезія до сталі 2.5 N/cm

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=51407>