

tesa® 4820

Інформація Про Продукт



Стрічка з PTFE з силіконовим клеєм

Опис продукту

tesa® 4820 — це преміальна одностороння стрічка з PTFE із силіконовим клеєм. Цей продукт є самоклеючою та високопродуктивною стрічкою для вимогливих застосувань, у яких потрібна термостійкість, дуже добрі властивості відділення та стійкість до стирання.

Особливості

- Відмінні відділювальні властивості завдяки PTFE-поверхні та її низькій поверхневій енергії
- Спеціальний силіконовий клей із збалансованими властивостями: відмінний рівень адгезії, легке видалення без залишків, відсутність витікання на краях
- Гладка поверхня з низьким коефіцієнтом тертя
- Підвищена механічна стабільність та стійкість до стирання
- Матеріал із підвищеною міцністю на розтяг
- Відмінна термостійкість
- Висока стійкість до хімікатів і розчинників

Застосування

- Створення транспортерної стрічки для запобігання прилипанню щойно екструдованих країв PE до циліндрів шляхом ламінування tesa® 4820 та tesa® 4830 разом
- Високотемпературні властивості, низьке тертя, антиприлипання для найвищих вимог

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	PTFE film	• Загальна товщина	100 µm
• Тип адгезиву	силікон	• Колір	синій-напівпрозорий

Властивості / Показники продуктивності

• Подовження при розриві	105 %	• Короткочасна термостійкість	220 °C
• Межа міцності на розрив	53 N/cm	• термостійкість	так

Значення прихильності до

• Адгезія до сталі	2.5 N/cm
--------------------	----------

tesa® 4820

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=4820>