

tesa® ACXplus 76730

Інформація Про Продукт



2,8 мм одностороння акрилова спінена стрічка для ущільнення коробок, наприклад, у акумуляторних батареях

Опис продукту

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal — це глибоко чорна одностороння акрилова спінена стрічка, що використовується для надійного ущільнення кришок коробок. Її тимчасово пасивована сторона дає змогу відкривати коробки незабаром після наклеювання для перевірки та доопрацювання. З часом пасивація зникає, гарантуючи надійне ущільнення з'єднання.

Виріб протистоїть зовнішнім впливам та погодним умовам і захищає вміст коробки, надійно захищаючи її від проникнення води, вологи та інших речовин.

Наша нова стрічка Box Seal на основі ПСА не потребує часу на полімеризацію, що дозволяє максимально скоротити цикл виробництва й підвищити ефективність процесу. Окрім того, цей продукт має низькі обмеження щодо зовнішніх умов (температура, вологість) порівняно з іншими технологіями.

Її видатна стисливість дозволяє не лише заповнювати щілини, а й забезпечувати надійні ущільнювальні властивості. Стрічку можна використовувати у вигляді висічених деталей, а завдяки високій гнучкості вона може автоматично наноситися з рулонів чи котушок навіть на геометрії з вузькими вигинами — при цьому ущільнюючі властивості зберігаються.

Завдяки своїм в'язкоеластичним властивостям tesa® ACX plus 76730 Box Seal поглинає та розсіює динамічні і статичні навантаження, а також напруги, викликані поєднанням матеріалів із різними коефіцієнтами розширення при різних змінах температури.

Глибокий чорний колір надає виробу привабливого вигляду та високої дизайнерської гнучкості.

Особливості

- Висока гнучкість для ідеального ущільнення, а також використання у конструкціях з вузькими вигинами
- Ефективне та надійне склеювання ПСА-шару з корпусом чи кришкою коробки
- Надзвичайно висока стисливість для заповнення щілин та ущільнення
- Не потребує полімеризації
- Дозволяє легко відкривати під час і відразу після виробництва
- Не містить ПФАС / ПФОС
- Акрилова спінена структура із закритими порами для надійного ущільнення та захисту від проникнення рідин
- Висока стійкість до вологи
- Висока термостійкість
- Вогнестійкість

tesa® ACXplus 76730

Інформація Про Продукт

Застосування

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal розроблена для постійного ущільнення коробок, таких як акумуляторні батареї в електромобілях. Її можна використовувати для ущільнення кришок батарейних блоків або для прямого монтажу коробки до днища автомобіля.

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	Поліуретанова (ПУ) плівка	• Колір	глибокий чорний
• Тип адгезиву	акриловий	• Колір лайнера	синій
• Тип лайнера	PE/PP protection film		

Асортимент продукції

• Доступна товщина	2.8, 5.4 mm
--------------------	-------------

Властивості / Показники продуктивності

• Humidity sealing	дуже добре	• Підходить для висікання	так
• Вогнестійкість	не запалюється	• Стійкість до впливу хімічних речовин	дуже добре
• Відповідність, придатність	дуже добре	• термостійкість	дуже добре

Значення прихильності до

• Адгезія до сталі (початкова)	5 N/cm
--------------------------------	--------

Додаткова інформація

- Стисливість: 20%-70%
- Заповнення щілин: 0,9 мм – 2,0 мм
- Ущільнюючі властивості: IPX7 (потрібно забезпечити достатню стисливість)
- Вогнестійкість: 1050 °C (протягом 5 хвилин між двома алюмінієвими пластинами)

tesa® ACXplus 76730

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=76730>