

# tesa® ACXplus 76730

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปโฟมอะคริลิกด้านเดียว หนา 2.8 มม. สำหรับการซีลกล่อง เช่น แบตเตอรี่แพ็ค

### รายละเอียดสินค้า

tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal เป็นเทปโฟมอะคริลิกด้านเดียว สีดำเข้ม ใช้สำหรับซีลฟากล่องอย่างมั่นใจ ด้านที่ถูกทำให้เหนียวชั่วคราวจะช่วยให้สามารถเปิดกล่องได้ในระยะสั้นหลังจากติดตั้ง เพื่อการตรวจสอบหรือปรับปรุง และเมื่อเวลาผ่านไป ชั้นเหนียวนี้จะเสื่อมสภาพลง ส่งผลให้การยึดติดกลายเป็นการซีลถาวรที่เชื่อถือได้ ผลิตภัณฑ์นี้สามารถทนต่ออิทธิพลภายนอกและสภาพอากาศ เพื่อปกป้องภายในกล่องจากการรุกรานของน้ำ ความชื้น และสารอื่น ๆ ได้อย่างแน่นอน

เทป Box Seal รุ่นใหม่ที่ใช้เทคโนโลยี PSA นี้ไม่จำเป็นต้องใช้เวลาในการเซตตัว จึงช่วยลดระยะเวลาของกระบวนการผลิตให้สั้นลง และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้สูงสุด นอกจากนี้ยังสามารถใช้งานในสภาพแวดล้อมภายนอกที่มีความชื้นหรืออุณหภูมิแตกต่างได้โดยมีข้อจำกัดน้อยกว่าการใช้เทคโนโลยีอื่น ๆ

ความสามารถในการยึดตัวของเทปนี้ไม่เพียงแต่ช่วยเติมเต็มช่องว่างเท่านั้น แต่ยังคงคุณสมบัติในการซีลที่เชื่อถือได้อีกด้วย สามารถตัดเป็นรูปแบบต่าง ๆ และนำไปใช้งานโดยเครื่องอัตโนมัติจากม้วนหรือแกนได้ แม้ในรูปทรงที่มีส่วนโค้งแคบ ก็ยังสามารถรักษาคุณสมบัติในการซีลได้ดี

ด้วยคุณสมบัติ viscoelastic เทป tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal สามารถดูดซับและกระจายแรงที่เกิดจากภาระน้ำหนักทั้งแบบคงที่และเปลี่ยนแปลง รวมถึงความเครียดที่เกิดจากวัสดุต่างชนิดซึ่งมีค่าการขยายตัวแตกต่างกันในสภาพอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

สีดำเข้มของเทปช่วยเพิ่มความสวยงามและความยืดหยุ่นในการออกแบบ

### คุณสมบัติ

- ยึดหยุ่นสูงเพื่อการซีลที่แนบสนิท และสามารถใช้งานได้แม้ในดีไซน์ที่มีส่วนโค้งแคบ
- ยึดติดชั้น PSA กับฝาหรือโครงกล่องได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคง
- ยึดตัวได้ดีเยี่ยม ช่วยเติมช่องว่างและซีลได้แน่นอน
- ไม่ต้องใช้เวลาในการเซตตัว
- สามารถเปิดกล่องได้ระหว่างหรือหลังการผลิตในระยะเวลาอันสั้น
- ปราศจากสาร PFAS / PFOS
- แกนโฟมอะคริลิกแบบเซลล์ปิด ช่วยป้องกันของเหลวซึมผ่านได้อย่างมั่นใจ
- ทนความชื้นได้สูง
- ทนอุณหภูมิสูงได้
- ทนไฟได้

### สาขาการใช้งาน

tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal ได้รับการพัฒนาสำหรับการซีลกล่องถาวร เช่น แบตเตอรี่แพ็คในรถยนต์ไฟฟ้า โดยสามารถใช้สำหรับฟากล่องด้านบน หรือสำหรับยึดกล่องโดยตรงกับโครงรถด้านล่าง

# tesa® ACXplus 76730

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

### โครงสร้างผลิตภัณฑ์

|                    |                       |                |         |
|--------------------|-----------------------|----------------|---------|
| • ตัวเทป           | PU film               | • สี           | สีดำลึก |
| • ประเภทของกาว     | อะครีลิก              | • สีของแผ่นลอก | สีฟ้า   |
| • ประเภทของแผ่นลอก | PE/PP protection film |                |         |

### ประเภทของสินค้า

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| • ความหนาที่มีจำหน่าย | 2.8, 5.4 mm |
|-----------------------|-------------|

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

|                 |       |                             |          |
|-----------------|-------|-----------------------------|----------|
| • ความสอดคล้อง  | ดีมาก | • ทนต่อเปลวไฟ               | ไม่ติดไฟ |
| • ทนต่อสารเคมี  | ดีมาก | • ปิดผนึกความชื้น           | ดีมาก    |
| • ทนต่ออุณหภูมิ | ดีมาก | • เหมาะสำหรับงานตัดแบบไดคัท | ใช่      |

### การยึดเกาะบน

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| • การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น) | 5 N/cm |
|---------------------------------|--------|

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- การฉีกตัว: 20%-70%
- เดิมช่องว่าง: 0.9 มม. – 2.0 มม.
- คุณสมบัติในการซีล: IPX7 (ต้องมีแรงอัดเพียงพอ)
- ความทนไฟ: 1050#°C (เป็นเวลา 5 นาที ระหว่างวัสดุลูมิเนียมสองแผ่น)

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซา พิสจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ช้า นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซา อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่ำเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค้า หรือ สำหรับ วัตถุประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้ เชี่ยว ชาญ ของ ทาง เท ซา ยินดี ให้ คำ ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=76730>