



# 61445

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปต่อม้วนชนิดเทปกาวหน้าเดียว สีดำ ละลายน้ำได้

### Product Description

tesa CaRes® 61445 เป็นเทปต่อม้วนชนิดกาวหน้าเดียว ละลายน้ำได้ ประกอบด้วย backing เป็นกระดาษแผ่นบางและกาวอะคริลิกที่ละลายน้ำได้

tesa CaRes® 61445 มีคุณสมบัติพิเศษคือ:

- กาวที่ทนต่อสารประกอบแคลเซียม (CaRes) สำหรับการใช้งานที่มีอายุยาวนานงานต่อม้วนแบบถาวรบนกระดาษที่มีสารแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO<sub>3</sub>)
- backing สีดำที่มีความหนาแน่นของสีสูงสำหรับการมองเห็นได้ชัดเจนด้วยตา
- backing ที่บางแต่แข็งแรงที่จะช่วยให้มีความหนาบริเวณรอยต่อต่ำ
- สามารถพิมพ์และเคลือบบน backing ได้เพื่อการใช้งานง่าย
- ทนต่อแรงเฉือน (shear) สูงมาก
- ทนต่อความร้อนสูงมาก
- ค่าการยึดเกาะที่ดีมากบนกระดาษเกือบทุกชนิด

tesa CaRes® 51445 ได้รับการรับรองโดยห้องปฏิบัติการอิสระ:

- มีความสามารถละลายน้ำได้ สอดคล้องตาม TAPPI UM-213 ในช่วงของ pH3 - pH9

tesa® 61445 CaRes® เป็นเทปต่อม้วน ละลายน้ำได้ ชนิดกาวหน้าเดียว มี backing เป็นกระดาษสีดำและกาวอะคริลิกที่ละลายน้ำได้

tesa® 61445 CaRes® มี

มีคุณสมบัติพิเศษคือ

- ความหนาแน่นของสีสูงสำหรับการเห็นได้ชัด
- ความต้านทานการกัดกร่อนสูง
- ทนต่อแรงเฉือน (shear) สูงมาก
- ค่าการยึดเกาะที่ดีมากบนกระดาษเคลือบ
- ค่าการยึดเกาะที่ดีบนกระดาษไม่เคลือบผิว
- ความหนาบริเวณรอยต่อต่ำ
- ทนต่อความร้อนสูงมาก
- มีความสามารถละลายน้ำได้ดีในช่วง pHpH3 -pH9
- ความทนทานที่ดีต่อแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO<sub>3</sub>)

สี: ดำ

### คุณสมบัติ

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>)
- Black backing with high colour density for reliable optical detection
- Thin but strong backing to allow a low total splice thickness
- tesa® CaRes 61445 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9)
- Very high shear strength
- Printable and coatable backing for easy further processing

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=61445>



# 61445

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ

- Very high heat resistance
- Very good adhesion values on most paper grades
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

### การใช้งาน

tesa CaRes® 61445 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับ:

- Manual permanent butt-splicing
- ใช้กับเครื่อง butt-splice แบบอัตโนมัติ

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Product Construction

- |                    |                              |                   |       |
|--------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| • Backing          | flat paper                   | • Total thickness | 80 µm |
| • Type of adhesive | repulpable tackified acrylic | • Color           | สีดำ  |
| • Type of liner    | repulpable siliconised paper |                   |       |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                                   |           |                                |         |
|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|---------|
| • Elongation at break             | 6 %       | • Tack                         | กลาง    |
| • Shelf life time (packed) < 25°C | 12 months | • Tensile strength (crosswise) | 30 N/cm |
| • Static shear resistance         | ดีมาก     |                                |         |

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ สำหรับ butt-splicing:

- tesa® 51444 - ลดความหนาเพื่อการต่อแผ่นที่บางกว่า
- tesa® 51445 - เนื้อเทปที่แข็งแรงสำหรับการติดต่อม้วนที่ทนทาน
- tesa® 51455 - slit liner สำหรับงานต่อม้วนแบบแมนนวลได้ง่ายขึ้น
- tesa® 51465 - slit liner และแถบแยกเพื่อการติดเทปได้สนิทระหว่างการเตรียมต่อแผ่นแบบแมนนวล



# 61445

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=61445>