



# tesa CaRes® 51445 PV11



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปต่อม้วน แบบกาวหน้าเดียว ละลายน้ำได้

## Product Description

tesa CaRes® 51445 เป็นเทปประกอบ repulpable ด้านเดียว พร้อมแผ่นซับประกอบด้วยด้านหลังกระดาษและแถบกาวอะคริลิกน้ำที่ละลายน้ำได้

tesa CaRes® 51445 คุณสมบัติพิเศษ:

- กาวที่ทนต่อแคลเซียม (CaRes) สำหรับช่วงระยะเวลาสูงสุดของการติดถาวรบนกระดาษที่มีแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO<sub>3</sub>)
- backing ที่พิมพ์และเคลือบได้เพื่อการใช้งานที่ง่าย
- เทปมีความบางมาก แต่มี backing ที่แข็งแรงพอที่จะใช้ความหนาของรอยต่อต่ำ
- ทนต่อแรงเฉือน (shear) ที่สูงมาก
- ทนต่อความร้อนสูงมาก
- มีค่าการยึดเกาะที่ดีมากในทุกเกรดกระดาษทั้งหมด

tesa CaRes® 51445 ได้รับการรับรองโดยห้องปฏิบัติการอิสระ:

- มีความสามารถในการละลายน้ำได้ ตาม TAPPI UM-213 ในช่วง pH กว้าง (PH3 - pH9)
- ต้านทานต่อแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO<sub>3</sub>) ตาม PTS 302/13

## การใช้งาน

tesa CaRes® 51445 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับ:

- เครื่องประกอบแบบแมนนวล
- ใช้กับเครื่องประกอบแบบอัตโนมัติ butt-splicing

## 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

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

## คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                           |       |                                |         |
|---------------------------|-------|--------------------------------|---------|
| • Temperature resistance  | ++    | • Tack                         | กลาง    |
| • Elongation at break     | 6 %   | • Tensile strength (crosswise) | 30 N/cm |
| • Static shear resistance | ดีมาก |                                |         |

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51445>



# tesa CaRes® 51445 PV11

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ สำหรับ butt-splicing:

- tesa® 51444 - ลดความหนาเพื่อการป้อนที่บางกว่า
- tesa® 51455 - slit liner สำหรับติดตั้งแบบแมนนวลได้ง่ายขึ้น
- tesa® 51465 - slit liner และแถบที่แยกกันเพื่อการติดตั้งได้สนิทระหว่างการเตรียมต่อแบบแมนนวล
- tesa® 61445 - เทปสีดำเพื่อเห็นได้ง่ายด้วยสายตา

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เหล่านี้แสดงให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของ tesa ข้อมูลเหล่านี้จัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแต่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทาง tesa ยินดีให้คำปรึกษา

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51445>