



# 51455 PV11

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปต่อม้วน แบบกาวหน้าเดียว ละลายน้ำได้

### Product Description

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

tesa CaRes® 51455 เป็นเทปต่อม้วน ละลายน้ำได้ เทปหน้าเดียวที่ประกอบด้วย backing กระดาษแบนเรียบและกาวอะคริลิกที่ละลายน้ำได้

tesa CaRes® 51455 คุณสมบัติพิเศษ:

- กาวที่ทนต่อแคลเซียม (CaRes) สำหรับช่วงระยะเวลาสูงสุดของการต่อติดถาวรบนกระดาษที่มีแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO<sub>3</sub>)
- slit liner เพื่อการประกบติดด้วยมือที่ง่ายขึ้น
- มีความบางมาก แต่มี backing ที่แข็งแรงพอที่จะใช้ชั้นความหนาของรอยต่อต่ำ
- ทนต่อแรงเฉือน (shear) ที่สูงมาก
- ทนต่อความร้อนสูงมาก
- มีค่าการยึดเกาะที่ดีมากในทุกเกรดกระดาษทั้งหมด

tesa CaRes® 51455 ได้รับการรับรองโดยห้องปฏิบัติการอิสระ:

- มีความสามารถในการละลายน้ำได้ ตาม TAPPI UM-213 ในช่วง pH กว้าง (PH3 - pH9)

### คุณสมบัติ

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO<sub>3</sub>)
- Slit liner for easier manual splice application
- Thin but strong backing to allow a low total splice thickness
- Printable and coatable backing for easy further processing
- Very high shear strength
- Very high heat resistance
- Very good adhesion values on most paper grades
- tesa® CaRes 51455 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9)
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

### การใช้งาน

tesa CaRes® 51455 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับ:

- เครื่องการต่อแบบแมนนวล (butt splicing)



# 51455 PV11

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### 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	สีฟ้า
• 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 - ลดความหนาเพื่อรอยต่อที่บางกว่า
- tesa® 51445 - backing ที่แข็งแรงสำหรับการติดที่ทนทาน
- tesa® 51465 - slit liner และแถบที่แยกกันเพื่อการติดเทปได้สนิทระหว่างการเตรียมการติดแบบแมนนวล
- tesa® 61445 - เทปสีดำเพื่อเห็นได้ง่าย

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51455>