



51455 PV11

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปต่อม้วน แบบกาวหน้าเดียว ละลายน้ำได้

Product Description

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

tesa CaRes® 51455 เป็นเทปต่อม้วน ละลายน้ำได้ เทปหน้าเดียวที่ประกอบด้วย backing กระดาษแบนเรียบและกาวอะคริลิกที่ละลายน้ำได้

tesa CaRes® 51455 คุณสมบัติพิเศษ:

- กาวที่ทนต่อแคลเซียม (CaRes) สำหรับช่วงระยะเวลาสูงสุดของการต่อติดถาวรบนกระดาษที่มีแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO₃)
- 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 (CaCO₃)
- 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>