



51444 PV11

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปต่อม้วน แบบกาวหน้าเดียว ละลายน้ำได้

Product Description

tesa CaRes® 51444 เป็นเทปต่อม้วน ละลายน้ำได้ เทปหน้าเดียว ประกอบด้วย liner กระดาษแบนเรียบและกาวอะคริลิกที่ละลายน้ำ

tesa CaRes® 51444 คุณสมบัติพิเศษ:

- กาวที่ทนต่อแคลเซียม (CaRes) สำหรับช่วงระยะเวลาสิ้นสุดของการต่อติดถาวรบนกระดาษที่มีแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO₃)
- เทปบางมาก แต่มี backing ที่แข็งแรงพอที่จะใช้ความหนาของรอยต่อต่ำ
- backing ที่พิมพ์และเคลือบได้เพื่อการใช้งานที่ง่าย
- ทนต่อแรงเฉือน (shear) ที่สูงมาก
- ทนต่อความร้อนสูงมาก
- มีค่าการยึดเกาะที่ดีมากในทุกเกรดกระดาษทั้งหมด

tesa CaRes® 51444 ได้รับการรับรองโดยห้องปฏิบัติการอิสระ:

- มีความสามารถละลายน้ำได้ ตาม TAPPI UM-213 ในช่วง pH-เต็มกว้าง (PH3 - pH9)

คุณสมบัติ

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO₃)
- Very thin but strong backing to allow an especially 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 51444 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® 51444 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับ:

- การต่อกันอย่างถาวรแบบแมนนวล
- ใช้กับเครื่องต่อแบบอัตโนมัติ (butt-splicing)
- เทปที่เชื่อมถือได้



51444 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	50 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)	10 N/cm
• Static shear resistance	ดีมาก		

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ สำหรับ butt-splicing:

- tesa® 51445 - ทปที่แข็งแรงสำหรับการต่อติดที่ทนทาน
- tesa® 51455 - slit liner สำหรับติดประกบแบบแมนนวลได้ง่ายขึ้น
- tesa® 51465 - slit liner และแถบที่แยกกันเพื่อการติดเทปได้สนิทระหว่างการเตรียมประกบแบบแมนนวล
- tesa® 61445 - เทปสีดำเพื่อเห็นได้ง่ายด้วยตา

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ซ้ำ นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่ำเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้น ได้รับการ จัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็น ข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค่า หรือ สำหรับ วัตถุ ประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุ ประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้ เชี่ยว ชาญ ของ ทาง เท ซ่า ยินดี ให้ คำ ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51444>