



51445 PV11

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปต่อม้วน แบบกาวหน้าเดียว ละลายน้ำได้

Product Description

tesa CaRes® 51445 เป็นเทปประกบ repulpable ด้านเดียว พร้อมแผ่นซับประกอบด้วยด้านหลังกระดาษและแถบกาวอะคริลิกน้ำที่ละลายน้ำได้

tesa CaRes® 51445 คุณสมบัติพิเศษ:

- กาวที่ทนต่อแคลเซียม (CaRes) สำหรับช่วงระยะเวลาสูงสุดของการต่อติดถาวรบนกระดาษที่มีแคลเซียมคาร์บอเนต (CaCO₃)
- 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 (CaCO₃) ตาม PTS 302/13

คุณสมบัติ

- The patented calcium resistant adhesive (CaRes) for a maximised life time of permanent splices on papers containing calcium carbonate (CaCO₃)
- 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® 51445 is certified by independent laboratories for: Repulpability according to TAPPI UM-213 over full pH-range (pH3 – pH9). Resistance against calcium carbonate (CaCO₃) according to PTS 302/13
- Paper from well-managed certified forests and other controlled sources

การใช้งาน

tesa CaRes® 51445 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับ:

- เครื่องประกบแบบแมนนวล
- ใช้กับเครื่องประกบแบบอัตโนมัติ butt-splicing





51445 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 - ลดความหนาเพื่อการป้อนที่บางกว่า
- tesa® 51455 - slit liner สำหรับติดแบบแมนนวลได้ง่ายขึ้น
- tesa® 51465 - slit liner และแถบที่แยกกันเพื่อการติดเทปได้สนิทระหว่างการเตรียมต่อแบบแมนนวล
- tesa® 61445 - เทปสีดำเพื่อเห็นได้ง่ายด้วยสายตา

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ช้า 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 หมัด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้น ได้รับการ จัดหาจาก ทีมงาน ที่ มีความรู้ และ ประสบการณ์ ที่ดี ที่ สุด ของ เท ซ่า ข้อมูล เหล่า นั้น จัด เป็น ค่า โดย เฉลี่ย และ ไม่ สามารถ นำ มา ใช้ เป็น ข้อมูล จำเพาะ ของ สินค้า ด้วย เหตุ นี้ tesa SE ไม่ สามารถ รับ ประกัน ต่อ ผู้ใช้ ทั้ง แบบ ชัด เจ๋น หรือ โดย นัย แต่ ไม่ จำกัด เพียง แค่ การ รับ ประกัน ใดๆ โดย นัย ทั้ง ใน ด้าน การ ค่า หรือ สำหรับ วัตถุ ประสงค์ ใดๆ 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=51445>