



tesa® 51920

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



200µm double sided white PP film tape for cold performance applications

Product Description

tesa® 51920 เป็นเทปสองหน้าสีขาวที่ประกอบด้วยแผ่นฟิล์ม PP และกาวอะคริลิก

เทปถูกออกแบบมาสำหรับลูกค้าที่ทำงานภายใต้อุณหภูมิที่เย็น หรือในสภาพแวดล้อมการผลิตที่ไม่ได้รับความร้อน โดยปกติเทปขาวที่ไวต่อแรงกดจะประสบปัญหาในสภาพแวดล้อมที่เย็น เนื่องจากระดับของการยึดติดไม่เพียงพอซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพในการยึดติดที่ลดลงอย่างมาก ในกรณีที่เทคโนโลยีเทปอื่นๆ ล้มเหลว tesa® 51920 ของเราแสดงประสิทธิภาพที่น่าประทับใจที่อุณหภูมิต่ำมาก ลักษณะพิเศษที่ผ่านกระบวนการทำความเย็นที่เหนือกว่าเหล่านี้เป็นผลมาจากสูตรกาวเฉพาะของผลิตภัณฑ์นี้

tesa® 51920 คุณสมบัติ:

- การยึดติดที่ดีเยี่ยมถึง -10 °C
- ยึดติดได้อย่างมั่นคงแม้บนพื้นผิวที่มีพลังงานสูง (เช่น เหล็ก) และพื้นผิวที่มีพลังงานปานกลาง (เช่น ABS)
- ใช้ได้ในงานกลางแจ้ง
- ชับสีน้ำเงินที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อบ่งบอกคุณสมบัติการทำงานที่เย็น

คุณสมบัติ

- Excellent bonding performance at low temperatures down to -10°C
- Secure bond on high and medium surface energy substrates
- Unique blue liner to indicate cold performance properties
- Suitability for outdoor use

การใช้งาน

- การยึดขอบพลาสติกและโครงสร้าง
- การติดตั้งขอบโปรไฟล์บนพื้นผิวที่ฉาบปูน
- การติดโปรไฟล์และป้ายในตู้เย็นอุตสาหกรรมแบบวอล์กอิน หรือเชิงพาณิชย์



tesa® 51920

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	PP film	• Color	สีขาว
• Type of adhesive	อะครีลิก	• Color of liner	สีฟ้า
• Type of liner	PE	• Thickness of liner	100 µm
• Total thickness	200 µm		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	20 %	• Static shear resistance at 40°C	กลาง
• Tensile strength	133 N/cm	• Tack	ดีมาก
• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	60 °C
• Chemical Resistance	ดี	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลานั้น	110 °C
• Softener resistance	กลาง	• ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด	40 °C
• Static shear resistance at 23°C	กลาง		

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	12 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	11 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	13 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	13 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

Liner :

PV1 = ชั้นกระดาษเคลือบ PE สีขาว (ความหนา 122µm)

PV15 = ชั้นฟิล์ม HDPE สีน้ำเงิน (ความหนา 100µm)

ใบรับรองและเอกสาร:

- ใบรับรองสำหรับการติดฉลากของชั้นวางในโรงน้ำแข็ง (สอดคล้องกับ LFGB, คำสั่ง 2011/10 / EC, 1935/2004 / EC, 19/2004 / EC และพระราชบัญญัติสินค้าอุปโภคบริโภคของเยอรมัน)
- การประเมิน LEED (เนื้อหา VOC ตามมาตรฐาน ASTM D 2369-10)
- สอดคล้องกับ Bygghälsöversyn (สวีเดน)

อุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0 °C อาจทำให้พื้นผิวเป็นฝ้า / เย็นได้

การยึดติดกับพื้นผิวดังกล่าวจะทำให้ผลิตภัณฑ์ของเราใช้งานได้โดยไม่ปลอดภัยและถาวร

ดังนั้นจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องลดการปนเปื้อนบนพื้นผิวรวมทั้งน้ำแข็งและน้ำค้างแข็งก่อนการยึดติด

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51920>



tesa® 51920

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51920>