



tesa® 59652 – Team 4965 Black

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



tesa® 59652 เทปฟิล์มดำสองด้าน 205µm

Product Description

tesa® 4965 Black เป็นเทปทาสองหน้าซึ่งประกอบด้วย backing PET สีดำและกาวอะคริลิกดัดแปลง และเป็นไปตามสูตรผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรและได้รับการคุ้มครอง การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ไม่เหมือนใครและมีประสิทธิภาพสูง และผลิตภัณฑ์เหล่านี้รวมกันเป็น Team 4965 เทปฟิล์มสองหน้าในกลุ่มนี้ช่วยให้เลือกเทปที่มีประสิทธิภาพสูงสุดได้อย่างง่ายดายตามความต้องการของลูกค้า ผลิตภัณฑ์และกระบวนการ tesa® 4965 Black สามารถสั่งซื้อได้โดยใช้หมายเลขคำสั่งซื้อ tesa® 59652 สำหรับคุณสมบัติของ tesa® 4965 ทั้งหมดได้ที่: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa® 4965 Black คุณสมบัติ:

- ความสมดุลที่ยอดเยี่ยมของความต้านทานแรงเค้นสูง ประสิทธิภาพการยึดเกาะ และการยึดเกาะเริ่มต้น
- ยึดติดแน่นแม้พื้นผิววิกฤต เช่น วัสดุที่มีพลังงานพื้นผิวต่ำ (เช่น PP และ PE) และพื้นผิวที่มันส์
- พลังการยึดเกาะที่โดดเด่น
- สีดำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการหยิบและวางอัตโนมัติ

คุณสมบัติ

- tesa® 4965 Original in black with light-blocking properties
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Black color for automatic pick-and-place processes
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

การใช้งาน

- ติดตั้งแถบ LED
- การประกอบ การตรวจจับด้วยแสง
- การติดเลนส์และโฟมกันกระแทกในโทรศัพท์มือถือ
- การติดกระจกมองข้างรถยนต์ในอุตสาหกรรมยานยนต์

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=59652>



tesa® 59652 – Team 4965 Black

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	PET film	• Color	สีดำ
• Type of adhesive	Tackified Acrylic	• Color of liner	logo สีน้ำตาล/น้ำเงิน
• Type of liner	กระดาษ	• Thickness of liner	69 µm
• Total thickness	205 µm	• Weight of liner	80 g/m ²

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	50 %	• Static shear resistance at 23°C	ดีมาก
• Tensile strength	20 N/cm	• Static shear resistance at 40°C	ดีมาก
• Ageing resistance (UV)	ดี	• Tack	ดี
• Chemical Resistance	ดี	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	100 °C
• Humidity resistance	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาคั้น	200 °C
• Softener resistance	ดี	• ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิต่ำสุด	40 °C

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to ABS (initial)	10.8 N/cm	• Adhesion to PET (after 14 days)	11.9 N/cm
• Adhesion to ABS (after 14 days)	11.9 N/cm	• Adhesion to PP (after 14 days)	8.8 N/cm
• Adhesion to Aluminium (initial)	10.2 N/cm	• Adhesion to PP (covered side, initial)	6 N/cm
• Adhesion to Aluminium (after 14 days)	12.6 N/cm	• Adhesion to PS (initial)	10.4 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	12.2 N/cm	• Adhesion to PS (after 14 days)	12.1 N/cm
• Adhesion to PC (after 14 days)	13.4 N/cm	• Adhesion to PVC (initial)	9.6 N/cm
• Adhesion to PE (initial)	5.6 N/cm	• Adhesion to PVC (after 14 days)	12.8 N/cm
• Adhesion to PE (after 14 days)	6.6 N/cm	• Adhesion to Steel (initial)	11.5 N/cm
• Adhesion to PET (initial)	9.8 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	14 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

รุ่นไลน์อร์:

PV20: กระดาษซับน้ำตาลที่มีตราสินค้า (69µm; 80g/m²)



tesa® 59652 – Team 4965 Black

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=59652>