



# tesa® 51416

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทป non-woven สีดำ 160ไมครอน กาวสองหน้า

### Product Description

tesa® 51416 เป็นเทปสีดำกาวสองด้าน ประกอบด้วย backing ชนิด non-woven และกาวอะคริลิกสีดำ แรงยึดติดสูง

tesa® 51416 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ .

- การยึดเกาะสูงบนพื้นผิวหลายชนิด
- ทนต่อแรงตกกระแทก (shock) ยอดเยี่ยม
- ป้องกันแสงดีมาก

### คุณสมบัติ

- High bonding strength on various kinds of substrates
- Excellent drop-shock resistance
- Very good light shielding properties

### การใช้งาน

- การติดเลนส์โทรศัพท์มือถือ
- การใช้งานในกรณีที่ต้องการแผ่นโดคัทสีดำเพื่อการป้องกันแสง

### 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	non-woven	• Color	สีดำ
• Type of adhesive	Tackified Acrylic	• Color of liner	สีขาว
• Type of liner	กระดาษเคลือบ PE	• Thickness of liner	120 µm
• Total thickness	160 µm		

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Ageing resistance (UV)	ดีมาก	• Static shear resistance at 23°C	ดี
• Chemical Resistance	ดี	• Tack	ดี
• Humidity resistance	ดีมาก	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว	80 °C
• Softener resistance	กลาง	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลสั้น	140 °C



# tesa® 51416

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ค่าการยึดเกาะ

- |                                     |           |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to ABS (initial)         | 8 N/cm    | • Adhesion to PC (after 14 days)    | 13.3 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days)   | 11.2 N/cm | • Adhesion to PE (initial)          | 3.6 N/cm  |
| • Adhesion to Glass (initial)       | 10 N/cm   | • Adhesion to PE (after 14 days)    | 5.8 N/cm  |
| • Adhesion to Glass (after 14 days) | 12 N/cm   | • Adhesion to Steel (initial)       | 10.4 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial)          | 10.2 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 12.7 N/cm |

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ความหลากหลายของโลเนอร์:

PV44 กระดาษเคลือบ PE สีขาว/ ไม่พิมพ์

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51416>