

# ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## tesa® 7250

เทปฟิล์มสีดำ กาวด้านเดียว 50ไมครอน

tesa® 7250 เป็นเทปกาวด้านเดียว สีดำสนิท ประกอบด้วย backing ฟิล์ม PET สีดำ และกาวtackified acrylic สีดำ

tesa® 7250 คุณสมบัติเฉพาะ

- ความหนา: 50ไมครอน
- มีประสิทธิภาพในการปิดกั้นแสงที่ดียเยี่ยม
- การยึดเกาะสูงและต้านทานแรงเฉือน (shear) สูง
- มีคุณสมบัติ repulsion resistance ที่ดีมาก
- มีประสิทธิภาพและใช้งานได้ดีเยี่ยมในการทำกระบวนการ converting
- ทนต่อสภาพแวดล้อมที่เยี่ยม
- คุณสมบัติลอกออกได้ดีบนพื้นผิวพลาสติกทั่วไปและพื้นผิวโลหะ
- ออกแบบผลิตภัณฑ์โดยปราศจากรอยริ้ว

## การใช้งานหลัก

- การติดสายต่าง ๆ หรือติดชิ้นส่วนในแหล่งกำเนิดแสง LED หรือจอแบบแบน (Flat Panel displays)
- การป้องกันแสงในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
- ฉนวนไฟฟ้า

## ข้อมูลทางเทคนิค

▪ วัสดุ backing	ฟิล์ม PET	▪ ทนต่ออุณหภูมิระยะสั้น	200 °C
▪ ความหนารวม	50 µm	▪ ทนต่ออุณหภูมิระยะยาว	100 °C
▪ ชนิดของกาว	อะครีลิก	▪ Dielectric breakdown voltage	4000 โวลต์
▪ Elongation at break	50 %	▪ Transmittance (380 - 780nm)	0.02 %
▪ Tensile strength	30 N/cm		<

## ยึดติดกับ

▪ เหล็ก (เริ่มแรก)	4.2 N/cm	▪ เหล็ก (หลังจาก 14 วัน)	5.3 N/cm
▪ ABS (เริ่มแรก)	3.9 N/cm	▪ ABS (หลังจาก 14 วัน)	4.7 N/cm
▪ อะลูมิเนียม (เริ่มแรก)	3.8 N/cm	▪ อะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน)	5.3 N/cm
▪ กระจก (เริ่มแรก)	4.3 N/cm	▪ กระจก (หลังจาก 14 วัน)	4.9 N/cm
▪ PC (เริ่มแรก)	3.9 N/cm	▪ PC (หลังจาก 14 วัน)	5.2 N/cm

## คุณสมบัติ

▪ Ageing resistance (UV)	●●●●	▪ Static shear resistance ที่ 23°C	●●●●
▪ ทนทานต่อความชื้น	●●●	▪ Static shear resistance ที่ 40°C	●●●●
▪ ความต้านทานต่อสาร Softener	●●●●		

การประเมินผล tesa® assortment ●●●● ดีมาก ●●● ดี ●● ปานกลาง ● ต่ำ

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=07250>

ผลิตภัณฑ์ tesa® ได้พิสูจน์คุณภาพที่นำประทับใจของผลิตภัณฑ์ มาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้รับการควบคุมที่เข้มงวดอย่างสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทั้งหมดและคำแนะนำต่าง ๆ เป็นข้อมูลความรู้ที่ดีที่สุดบนพื้นฐานของประสบการณ์จากการปฏิบัติจริง อย่างไรก็ตาม tesa SE ไม่มีการรับประกันทั้งโดยตรงหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดในการรับประกันโดยนัยของการซื้อขายหรือความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ดังนั้นผู้ใช้จะเป็นผู้รับผิดชอบในการพิจารณาว่าผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะและเหมาะสมสำหรับการใช้งานของผู้ใช้ หากมีข้อสงสัยใดๆ เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคของเรายินดีที่จะช่วยเหลือคำแนะนำ