



# tesa® 7920

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### รายละเอียดสินค้า

tesa® 7920 เป็นเทปกาวในตัวด้านเดียวแบบด้านที่ประกอบด้วยแผ่นหลังฟิล์ม PET บางพิเศษและกาวอะคริลิกสีดํา

#### คุณสมบัติพิเศษ:

- ความหนา: 20µm
- ประสิทธิภาพการปิดกั้นแสงที่ดีมาก
- พื้นผิวสีดําด้านเป็นพิเศษมีความเงา 2.5%
- ประสิทธิภาพการป้องกันลายนิ้วมือที่ยอดเยี่ยม
- ทนต่อรอยขีดข่วนได้ดีมาก
- มีความแข็งแรงในการลอกและทนต่อแรงเฉือนสูง
- คุณสมบัติต้านทานแรงขีดข่วนดีเยี่ยม
- ทนต่อสภาพแวดล้อมที่ต้องการได้ดีเยี่ยม

### สาขาการใช้งาน

- การติดแหล่งกำเนิดแสง LED หรือจอแสดงผลแบบแบน
- การป้องกันแสงในชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค
- แผ่นกราฟิครอบคลุมการป้องกันและการตรึง
- เสืออากาศ NFC ครอบคลุมการป้องกันและการยึดติด

### ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรรใช้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

### โครงสร้างผลิตภัณฑ์

|                    |          |                     |       |
|--------------------|----------|---------------------|-------|
| • ตัวเทป           | PET film | • ความหนารวม        | 20 µm |
| • ประเภทของกาว     | อะคริลิก | • ความหนาของแผ่นลอก | 50 µm |
| • ประเภทของแผ่นลอก | PET      |                     |       |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

|                               |          |                               |        |
|-------------------------------|----------|-------------------------------|--------|
| • การยึดตัวเมื่อขาด           | 60 %     | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 130 °C |
| • ความทนต่อแรงดึง             | 8.7 N/cm | • ความเข้มของแสง              | 4      |
| • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 60 °C    | • แรงดันไฟฟ้าเบรกดาวน์        | 1500 V |



# tesa® 7920

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### การยึดเกาะบน

- |                                             |          |                                       |          |
|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|
| • การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น)              | 1.9 N/cm | • การยึดเกาะกับกระจก (หลังจาก 14 วัน) | 2.3 N/cm |
| • การยึดเกาะกับ ABS (หลังจาก 14 วัน)        | 2.6 N/cm | • การยึดเกาะกับ PC (เริ่มต้น)         | 2 N/cm   |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น)       | 1.9 N/cm | • การยึดเกาะกับ PC (หลังจาก 14 วัน)   | 2.8 N/cm |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน) | 2.6 N/cm | • การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น)       | 1.9 N/cm |
| • การยึดเกาะกับกระจก (เริ่มต้น)             | 1.9 N/cm | • การยึดเกาะกับเหล็ก (หลังจาก 14 วัน) | 2.5 N/cm |

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา