



# tesa® 4820

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



### tesa® 4820

#### Product Description

tesa® 4820 เป็นเทป PTFE หน้าเดียวระดับพรีเมียมพร้อมกาวซิลิโคน ผลิตภัณฑ์นี้เป็นเทปกาวในตัวและมีประสิทธิภาพสูงสำหรับการใช้งานที่ต้องการความทนทานต่ออุณหภูมิสูงคุณสมบัติการลอกออกที่ดีมาก และทนทานต่อการขีดข่วน

#### คุณสมบัติ:

- คุณสมบัติการลอกออกที่ดีเยี่ยมเนื่องจากพื้นผิว PTFE และพลังงานพื้นผิวต่ำ
- กาวซิลิโคนพิเศษที่มีคุณสมบัติสมดุล: ยึดเกาะดีเยี่ยม, ถอดออกได้โดยไม่มีคราบตกค้าง, กาวไม่ไหลซึมที่ขอบ
- พื้นผิวเรียบพร้อมค่าสัมประสิทธิ์แรงเสียดทานต่ำ
- เพิ่มเสถียรภาพทางกลและความต้านทานต่อการขีดข่วน
- ต้านทานแรงดึงสูง
- ทนต่ออุณหภูมิได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อสารเคมีและตัวทำละลายที่เหนียวกว่า

#### คุณสมบัติ

- Excellent release properties due to PTFE surface and its low surface energy
- Special silicone adhesive with well-balanced properties: Excellent adhesion level, residue free removable, no oozing at the edges
- Smooth surface with low friction coefficient
- Enhanced mechanical stability and abrasion resistance
- Tensitized material for high tensile strength
- Excellent temperature resistance
- Superior resistance against chemicals and solvents

#### การใช้งาน

- การใส่สายพานเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ขอบ PE ที่อัดขึ้นมามีคราบสกปรกโดยการเคลือบ tesa® 4820 และ tesa® 4830 เข้าด้วยกัน
- การพันกระบอกบนสายการเคลื่อนที่ขึ้นรูปถัดจากกรูของฝาปิด
- ทนอุณหภูมิสูง แรงเสียดทานต่ำ คุณสมบัติป้องกันการติดสำหรับความต้องการระดับสูง

#### 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          | PTFE film | • Total thickness | 100 µm         |
| • Type of adhesive | ซิลิโคน   | • Color           | สีฟ้า-โปร่งแสง |

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04820>



# tesa® 4820

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                       |          |                       |       |
|-----------------------|----------|-----------------------|-------|
| • Elongation at break | 105 %    | • Abrasion resistance | ดีมาก |
| • Tensile strength    | 130 N/cm |                       |       |

### ค่าการยึดเกาะ

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| • Adhesion to Steel | 2.5 N/cm |
|---------------------|----------|

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04820>