



# tesa® Professional 4613 Utility Duct Tape



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปพันท่อ เกรดใช้งานได้หลากหลาย

### Product Description

tesa® 4613 เป็นเทปพันท่อใช้งานได้หลากหลาย ประกอบด้วย backing ชนิด woven PET/ผ้า cotton, 27 mesh เคลือบด้วยกาวรับเบอร์ธรรมชาติ.

tesa® duct 4613 เป็นเทปกาวในตัวที่ใช้กับท่อทั่วไปซึ่งมีการใช้งานที่หลากหลาย

### คุณสมบัติ

- It comprises a natural-rubber adhesive mass and can be torn by hand.
- The duct tape is also suited to rough surfaces and is waterproof.

### การใช้งาน

- การปิดผนึกท่อ
- ติดฟิล์มสำหรับปกป้องพื้นผิว
- การปิดผนึกถุงขยะ
- การติด การปิดหีบห่อและอีกหลาย ๆ อย่าง
- ยึดเกาะที่ตีแม่เป็นพื้นผิวขรุขระ
- ฉีกได้ด้วยมือ
- กันน้ำ
- มีความยืดหยุ่น

### 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          | PE laminated cloth | • Total thickness | 180 µm |
| • Type of adhesive | ยางธรรมชาติ        |                   |        |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                          |         |                                |                          |
|--------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------|
| • Elongation at break    | 18 %    | • Hand tearability             | ดี                       |
| • Tensile strength       | 30 N/cm | • Humidity resistance          | ดี                       |
| • Ageing resistance (UV) | ดี      | • Mesh                         | 27 count per square inch |
| • Fluorescent            | ไม่ใช่  |                                |                          |
| • Fogging                | ต่ำ     | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 80 °C                    |

### ค่าการยึดเกาะ

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| • Adhesion to Steel | 4.3 N/cm |
|---------------------|----------|

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04613>



# tesa® Professional 4613 Utility Duct Tape

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04613>