



tesa® 4600 Xtreme Conditions HD

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปซิลิโคนหลอมติดตัวเอง (Self-fusin) สำหรับการใช้งานหนัก ทนทาน

Product Description

tesa® 4600 Xtreme Conditions HD เป็นหนึ่งในเทปเกรดพรีเมียมของ tesa เป็น เทปซิลิโคนที่หลอมติดกันกันได้ในตัว ซึ่งผนึกตัวเองได้โดยไม่ต้องใช้กาว ใช้งานโดยการพันเทปไว้รอบ ๆ ตัวมันเอง tesa® 4600 Xtreme Conditions HD สามารถซีลผนึกกันน้ำได้แน่นและถาวร ไม่ต้องใช้เวลาในการอบแห้ง ด้วยวัสดุที่มีความยืดหยุ่นสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้กับพื้นผิวต่างๆ ทั้งเปียกหรืออุ่น, สกปรกหรือมีคราบมัน Xtreme Conditions ยังสามารถใช้ใต้น้ำได้ด้วย .

เนื่องจากมี backing เป็นซิลิโคน ทำให้เทปนี้ทนต่อสารเคมีต่างๆ , น้ำมัน, กรด , ตัวทำละลาย, น้ำเกลือ , รังสียูวีและอุณหภูมิสูงได้ดี.

tesa® 4600 เหมาะสำหรับการใช้งานหนัก งานที่ต้องการความทนทาน มาพร้อมกับความหนา 750 ไมครอน และมีความยาวต่อม้วน 10 เมตร สำหรับสภาวะที่รุนแรง เทปสีดำและมาพร้อมโลเนอร์

คุณสมบัติ

- It is a strong self-amalgamating silicone tape which seals with itself without adhesive.
- tesa® 4600 Xtreme Conditions HD creates a water tight, permanent sealing.
- Its flexible material can be applied smoothly on any kind of surface, including wet or warm, dirty or oily.
- Xtreme Conditions can even be applied under water.
- Due to its silicone backing the tape has an excellent resistance to various chemical substances, oils, acids, solvents, salt water, UV radiation and extrem temperatures.

การใช้งาน

- เป็นฉนวนและปกป้องสายไฟและจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ
- งานซีลในห้องเครื่อง
- หุ้มท่ออุปกรณ์ไฮดรอลิกและการเชื่อมต่อโลหะอื่น ๆ เพื่อป้องกันการกัดกร่อน
- งานการมาส์กปิดปิดพื้นผิวในการเคลือบสีผง การเคลือบของเหลว e-coating อโนไดซ์และการชุบ
- สำหรับการมัดสายไฟในรถยนต์และงานซ่อมแซมทั่วไป
- การมัดรวมต่าง ๆ งานการติด การหุ้มและการซ่อมแซม

.... และอื่น ๆ อีกมากมาย! โปรดสอบถาม tesa สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม!

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

- Total thickness 750 µm

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04600>



tesa® 4600 Xtreme Conditions HD

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	450 %	• Easy to remove	ใช้
• Tensile strength	45 N/cm	• Hand tearability	ต่ำ
• Abrasion resistance	ดีมาก	• ความต้านทานความร้อนที่อุณหภูมิสูงสุด	160 °C
• Dielectric breakdown voltage	12000 V	• ค่าการทนน้ำ	ดีมาก

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ยึดเทปอย่างน้อยสองเท่าของความยาวปกติ ติดเทปให้แน่นบนพื้นผิวและพันรอบตัวเองอีกครั้งให้แน่น
- เพื่อการใช้งานตามมาตรฐานเกี่ยวกับไฟฟ้าให้ได้ผลดีที่สุดให้หุ้มท่อ 3 ชั้นด้วยการพันซ้อนทับกัน 100%
- สำหรับการรั่วแรงดันสูง (เช่น การซีลของท่อ) ควรจะยึดเทปให้ตึงและใช้หลาย ๆ ชั้น ขึ้นอยู่กับการรั่วไหลและวัสดุท่อ เทปสามารถทนแรงดันสูงสุดได้ถึง 12 บาร์ โพรดใช้เทปสูงสุด 4 ชั้น ประมาณ 100 มม. ทั้งสองด้านของท่อที่เสียหาย
- เนื่องจากกระบวนการหลอมติดในตัวมันเองหลังจากติดเทปแล้วจะเกิดการติดแบบถาวร จึงสามารถใช้เทปได้เพียงครั้งเดียว
- ข้อควรระวัง: ในสภาวะที่รุนแรง ไม่เหมาะสำหรับน้ำดื่ม

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04600>