



# tesa® 54190 Precision Die Cuts

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ฟิล์มประสิทธิภาพสูงสำหรับการออกแบบตกแต่ง black out และการปกป้องถาวรสำหรับพื้นผิวที่ละเอียดอ่อน



## Product Description

เทปกาที่ประกอบด้วย PVC film สีดำ เคลือบด้วยกาว pure acrylic tesa® 54190 สามารถนำมาใช้สำหรับงานตกแต่งภายนอกและภายในในอุตสาหกรรมยานยนต์.

ผลิตภัณฑ์มีลักษณะที่มองเห็นได้ชัดเจนและมีคุณสมบัติการยึดเกาะติดทนนานนอกจากนี้ยังสามารถนำมาใช้สำหรับการป้องกันชิ้นส่วนรถยนต์จ (mechanical damage) และการปิดรูของตัวรถได้อย่างถาวร.

ฟิล์มนี้สามารถปรับรูปร่างได้เมื่อถูกความร้อนและสามารถใช้งานพื้นผิว 3 มิติได้

## คุณสมบัติ

- The product features perfect optical appearance and long lasting adhesion properties.

## การใช้งาน

tesa® 54190 ออกแบบสำหรับ การใช้งานตกแต่งภายนอก ภายในและการติดป้องกันอย่างถาวรรอบตัวรถ เทปนี้มีลักษณะที่มองเห็นชัดเจนด้วยสายตาและคุณสมบัติการยึดเกาะติดทนนานบนพื้นผิวที่เคลือบสี

ผลิตภัณฑ์นี้ยังเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งาน BSR

## 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	PVC film	• Color	สีดำ
• Type of adhesive	อะครีลิก	• Color of liner	สีขาว
• Type of liner	กระดาษเคลือบ PE	• Weight of liner	138 g/m <sup>2</sup>
• Total thickness	185 µm		

## คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	250 %	• Chemical Resistance	ดีมาก
• Tensile strength	60 N/cm	• Matt surface finish	ใช่
• Abrasion resistance	ดี		

## ข้อมูลเพิ่มเติม

tesa® 54190 สามารถจัดส่งให้ตามข้อกำหนดของลูกค้าแต่ละรายในขนาดต่าง ๆ กัน ภายใต้อหมายเลขผลิตภัณฑ์ tesa® 7190 ยังมีในรูปแบบเป็นม้วน

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=54190>



# tesa® 54190 Precision Die Cuts

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=54190>