



# tesa® 51920

## ข้อมูล ลิตภันฑ์



### Product Description

tesa® 51920 เป็นเทปสองหน้าสีขาวที่ประกอบด้วยแผ่นฟิล์ม PP และการอะคริลิก

เทปถูกออกแบบมาสำหรับลูกค้าที่ทำงานภายในอุณหภูมิที่เย็น หรือในสภาพแวดล้อมการผลิตที่ไม่ได้รับความร้อน โดยปกติเทปควรที่ไวต่อแรงกดจะประสบปัญหาในสภาพแวดล้อมที่เย็น เนื่องจากจะต้องการยึดติดไม่เป็นพื้นที่จะทำให้ประสิทธิภาพในการยึดติดที่ลดลงอย่างมาก ในกรณีที่เทคโนโลยีเทปอื่นๆ ล้มเหลว tesa® 51920 ของเราแสดงประสิทธิภาพที่น่าประทับใจที่อุณหภูมิต่ำมาก ลักษณะพิเศษที่ผ่านกระบวนการการทำความเย็นที่เหนือกว่าเหล่านี้เป็นผลมาจากการเฉพาะของผลิตภัณฑ์นี้

tesa® 51920 คุณสมบัติ:

- การยึดติดที่ดีเยี่ยมถึง -10 °C
- ยึดติดได้อย่างมั่นคงเมื่อนพื้นผิวที่มีพลังงานสูง (เช่นเนลลิก) และพื้นผิวที่มีพลังงานปานกลาง (เช่น ABS)
- ใช้ได้ในงานกล่องแจ้ง
- ชับสิน้ำเงินที่เป็นเอกลักษณ์ เพื่อบ่งบอกคุณสมบัติการทำงานที่เย็น

### การใช้งาน

- การยึดขอบพลาสติกและโครงสร้าง
- การติดตั้งขอบໂປຣໄຟລົບນพื้นผิวที่ฉาบปูน
- การติดໂປຣໄຟລ໌และป้ายในตู้เย็นอุตสาหกรรมแบบวอล์กอิน หรือเชิงพาณิชย์

### 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

• Color of liner	สีฟ้า	• Backing material	PP film
• Total thickness	200 µm	• Type of adhesive	อะคริลิก
• Thickness of liner	100 µm	• Type of liner	PE
• Color	สีขาว		

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Elongation at break	20 %	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาร้อน	110 °C
• Static shear resistance at 23°C	กลาง	• Tack	ตีมาก
• Chemical resistance	ดี	• Tensile strength	133 N/cm
• Static shear resistance at 40°C	กลาง	• Softener resistance	กลาง
• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลากา	60 °C	• Ageing resistance (UV)	ตีมาก



# tesa® 51920

## ข้อมูล ลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติทางเคมี

• Adhesion to Steel (initial)	11 N/cm	• Adhesion to ABS (after 14 days)	13 N/cm
• Adhesion to ABS (initial)	12 N/cm	• Adhesion to Steel (after 14 days)	13 N/cm

### ข้อมูลเพิ่มเติม

Liner :

PV1 = ชั้นกระดาษเคลือบ PE สีขาว (ความหนา 122μm)

PV15 = ชั้นฟิล์ม HDPE สีน้ำเงิน (ความหนา 100μm)

### ใบรับรองและเอกสาร:

- ใบรับรองสำหรับการติดฉลากของชั้นวางในโรงน้ำแข็ง (สอดคล้องกับ LFGB, คำสั่ง 2011/10 / EC, 1935/2004 / EC, 19/2004 / EC และพระราชบัญญัติสินค้าอุปโภคบริโภคของเยอรมัน)
- การประเมิน LEED (เนื้อหา VOC ตามมาตรฐาน ASTM D 2369-10)
- สอดคล้องกับ Bygvarubedömningen (สวีเดน)

อุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0 °C อาจทำให้พื้นผิวเป็นฝ้า / เย็นได้

การยึดติดกับพื้นผิวดังกล่าวจะทำให้ผลิตภัณฑ์ของเราร้าวได้อย่างไม่ปลอดภัยและการดึงนั่นจะมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องลดการปะเบือนบนพื้นผิวรวมทั้งน้ำแข็งและน้ำค้างแข็งก่อนการยึดติด



# tesa® 51920

ข้อมูล ลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทช่าพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทช่าอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหากันทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทช่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดๆ เชิญสอบถามของทางเทช่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่  
<http://l.tesa.com/?ip=51920>