

PUBOARD 75

แผ่นวัสดุทำแบบจำลองพอลิยูรีเทน

การใช้งาน

PUBOARD 75 เป็นแผ่นพอลิยูรีเทนสำหรับตัดเฉือนหรือขึ้นรูปด้วยมือ เพื่อทำแบบหล่อ แบบจำลอง ต้นแบบผลิตภัณฑ์ และต้นแบบหลัก
คุณสมบัติเด่น

- โครงสร้างละเอียดมาก • ตัดเฉือนได้ดี
- คงรูปขอบได้ดี • ฝุ่นน้อยเมื่อกัด

สมบัติทางกายภาพ:

ผลิตภัณฑ์	PUBOARD 75
สี	สีน้ำตาล
ความหนาแน่น	0.75±0.02g/cm3

สมบัติเชิงกล

สมบัติ	มาตรฐานการทดสอบ	PUBOARD 75
ความแข็ง	ISO868:2003	Shore D 70±3
อุณหภูมิการเสียรูปภายใต้แรงกด	DIN EN ISO 75B	>70°C
ความแข็งแรงดัด	EN ISO 178	>40MPa
มอดูลัสการดัด	EN ISO 178	>1600 MPa
ความแข็งแรงรับแรงอัด	EN ISO 604	>45MPa
สัมประสิทธิ์การขยายตัวเชิงเส้นเนื่องจากความร้อน	EN ISO 11359-2	<55* 10-6K-1

แนวทางการใช้งาน

คำแนะนำการตัดเฉือนแผ่นวัสดุ

- กัดหยาบรูปทรง
- คลายแคลมป์และพักชิ้นงานข้ามคืนหากทำได้
- จับยึด
- กัดละเอียด

05/2026 PUBOARD75 1/2

สำหรับยึดติดและซ่อม แนะนำกาวสีเบจและวัสดุโป๊วซ่อมสีเบจของเรา วัสดุโป๊วใช้เป็นกาวเร็วได้ และผสมกับกาวตามตารางเพื่อปรับเวลาให้ส่วนผสมยังใช้ได้ มีข้อมูลพารามิเตอร์การกัดให้

ขนาดแผ่นที่มี

1500*500*50mm

1500*500*75mm

1500*500*100mm

หล่อบล็อกในแม่พิมพ์พอลิซิลิโคน แล้วกัดเป็นอุปกรณ์จับยึด อุปกรณ์ตรวจสอบ แม่พิมพ์ขึ้นรูป และแบบหล่อได้

ข้อควรระวังในการใช้งาน

ทำงานในบริเวณที่อากาศถ่ายเทดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังระหว่างตัดเฉือน และสวมถุงมือ หน้ากาก แวนตานิรภัย และเสื้อผ้าป้องกัน ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ

หมายเหตุ

ข้อมูลข้างต้นได้จากการทดสอบภายใต้เงื่อนไขที่กำหนด ขั้นตอนและสภาวะการใช้งานจริงอาจแตกต่างกัน จึงแนะนำให้ทดสอบตามความจำเป็นก่อนใช้งาน เพื่อยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ตอบสนองต่อโจทย์การใช้งานจริง EPTEK รับประกันว่าผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพของเรา

05/2026 PUBOARD75 2/2