

# ROCKMAX RUBBERSTOP



## แผ่นกันน้ำประเภทยางธรรมชาติ

### ข้อมูลเบื้องต้น

**Rockmax Rubberstop** คือแผ่นกันน้ำสำหรับรอยต่อคอนกรีตประเภทยางธรรมชาติ ใช้ได้ทั้งรอยต่อคอนกรีตแบบเคลื่อนตัวได้และเคลื่อนตัวไม่ได้ ใช้สำหรับกันทางผ่านของน้ำในโครงสร้างคอนกรีต เช่น ถังเก็บน้ำ ถังเก็บน้ำเสีย ท่อส่งน้ำ อุโมงค์ส่งน้ำ สระว่ายน้ำ วัสดุขงมีให้เลือกหลากหลายตามพื้นที่การใช้งาน เช่น ยางสังเคราะห์ หรือ ยางอีพิตีเอ็ม หรือยางที่ต้องการทนสารเคมีสูง

มาตรฐาน มอก. 1135-2536

### ลักษณะการใช้งาน

ใช้กับบริเวณรอยต่อคอนกรีตทั้งเคลื่อนตัวได้และเคลื่อนตัวไม่ได้ ในโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่น ถังเก็บน้ำ ถังเก็บน้ำเสีย กำแพงกันดิน รอยต่อในสระว่ายน้ำ เขื่อนคอนกรีต อุโมงค์ส่งน้ำ

### คุณสมบัติ

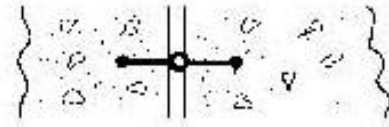
- ให้การยึดตัวสูงมาก
- มีค่ารับแรงดึงสูง
- มีให้เลือกหลายขนาดและหลายรูปแบบ
- ติดตั้งง่าย
- ทนทาน

### ข้อมูลทางเทคนิค

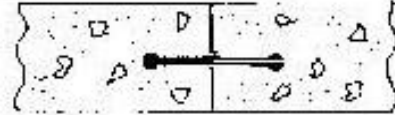
สี	ดำ
ชนิดวัสดุ	ยางธรรมชาติ
ความถ่วงจำเพาะ	1.17 ± 0.03
ค่าความแข็งอ่อน Shore A	60-70
ค่ากำลังรับแรงดึง	>17.5 เมกะพาสคาล
ค่าการยืดถึงจุดขาด	>500%
ค่าการยวบตัวเนื่องจากแรงอัด (ที่ 70°C ใน 22 ชั่วโมง)	ไม่เกิน 30%
ค่าการดูดซึมน้ำ (ที่ 70°C ใน 2 วัน)	ประมาณ 0.8%
ค่าการเปลี่ยนแปลงเมื่อบ่มเร่งที่ 70 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 168 ชั่วโมง	
ความแข็งเปลี่ยนแปลง IRHD ไม่เกิน	+10
ความต้านแรงดึงเปลี่ยนแปลง ร้อยละ ไม่เกิน	-20
ความยืดเมื่อขาดเปลี่ยนแปลง ร้อยละ ไม่เกิน	-20
ค่ากำลังรับแรงดึงที่จุดเชื่อมต่อ	ไม่น้อยกว่า 80%

ข้อมูลด้านเทคนิคอื่นๆ สามารถติดต่อขอเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท ริกแมก จำกัด

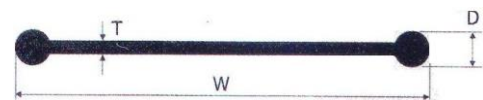
### ชนิดดัมเบลล์แบบมีปุ่มกลาง



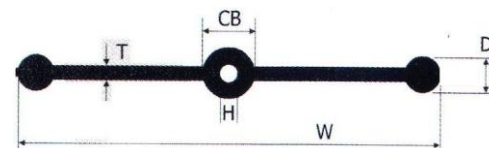
### ชนิดดัมเบลล์แบบไม่มีปุ่มกลาง



### ขนาดและความหนา



Model	W(mm)	T(mm)	D(mm)
5D-6	153	5	15
5D-8	203	5	15
5D-10	254	5	15
9D-6	153	9.5	20
9D-8	203	9.5	20
9D-9	254	9.5	25



Model	W(mm)	T(mm)	D(mm)	CB(mm)	H(mm)
5CD-6	153	5	15	20	10
5CD-8	203	5	15	20	10
5CD-9	254	5	15	20	10
9CD-6	153	9.5	20	30	12
9CD-8	203	9.5	20	30	12
9CD-10	254	9.5	25	38	20

### เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของมิติ

ความกว้าง	+2
	-1
ความหนา	+1
	-0.5
เส้นผ่านศูนย์กลาง	+1
	-0.5

หน่วย : มิลลิเมตร

# ROCKMAX RUBBERSTOP



## แผ่นกันน้ำประเภทยางธรรมชาติ

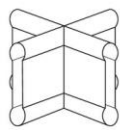
### วิธีการต่อประสาน

1. ตัดแต่งปลายแผ่นกันน้ำให้ตรงและทำความสะอาด
2. ใช้กระดาษทรายหยาบขัดผิวทั้งสองด้านเป็นระยะประมาณ 10 เซนติเมตร
3. ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาด
4. ใช้กาวยางทาทุกด้านข้อต่อและจับมาชนกับปลายที่ต้องการต่อของแผ่นกันน้ำ
5. จับยึดให้แน่นและรอให้การแห้งประมาณ 2 ชั่วโมง
6. กาวจะประสานตัวกันได้ดียิ่งใน 24 ชั่วโมง
7. กาวจะบ่มตัวที่ 14 วัน

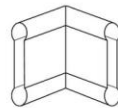
### ลักษณะข้อต่อ



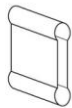
Vertical "T"



Vertical Cross



Vertical Ell



Union

### การทำความสะอาด

ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ด้วยน้ำสะอาด กาวที่ติดเมื่อแห้งแล้วสามารถขูดออกได้

### ข้อจำกัด

- รอยต่อต้องทำการกำหนดก่อนการเทคอนกรีต
- ให้เทคอนกรีตด้วยความระมัดระวัง
- ใช้เครื่องจักรคอนกรีตทุกครั้งเพื่อให้คอนกรีตเต็มพื้นที่ และไม่มีช่องว่างหรือรูพรุน

### ขนาดบรรจุ

20 เมตรต่อม้วน

### วิธีเก็บรักษา

เก็บรักษาไว้ในที่ร่ม ไม่มีแดด ความร้อนสูง หรือความชื้น ควรเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิประมาณ 0 ถึง 50 องศาเซลเซียส

### อายุการเก็บรักษา

24 เดือนในกรณีที่เก็บอย่างถูกวิธี

### ข้อควรระวัง

Rockmax Rubberstop เป็นวัสดุที่ไม่มีสารพิษ แต่ผู้ใช้หรือผู้ติดตั้งควรใช้งานด้วยความระมัดระวังและสวมเครื่องแต่งกายที่รัดกุม และปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

### ข้อมูลการติดต่อ

#### บริษัท ร็อกแม็กซ์ จำกัด

โทร : 0-2864-8658

แฟกซ์ : 0-2418-4327

อีเมล : rockmaxth@gmail.com

เว็บไซต์ : www.rockmax.net

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารนี้ และข้อมูลทางเทคนิค และข้อมูลการใช้งาน และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้การศึกษา และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Rockmax โดยจะต้องมีการใช้งานอย่างเหมาะสมจัดเก็บอย่างเหมาะสม จนอายุคู่มือ และใช้งานภายใต้สภาวะอากาศปกติตามคำแนะนำของ Rockmax จึงในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างของวัสดุ ที่มีอุณหภูมิ ความดัน ความชื้นสัมพัทธ์ และองค์ประกอบอื่น และสภาพแวดล้อมจริงที่ทำงาน ทง Rockmax จึงไม่สามารถรับรอง และรับประกันประสิทธิภาพใดๆ ทั้งนี้ หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้ นี้ หรือจากคำแนะนำที่ได้ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Rockmax ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล และคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Rockmax จะต้องไม่เป็นภาระผลิตผลิตภัณฑ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขาย และการจัดส่งของ Rockmax ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด ซึ่ง Rockmax จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแก่ผู้ที่ใช้งานร้องขอ

สินค้าสำหรับผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น