สกรูอาร์เร็กซ์-3

สกรูผ่านทดสอบไอเกลือ 1,000 ชม.

ARREX 3

เจาะไว ใช้ง่าย จ่ายไม่แพง

AX3
ARMOR COAT
ชั้นเคลือบช่วยป้องกันสนิม

แหวนยาง Dekseal®
ทนความร้อน ไม่นำไฟฟ้า

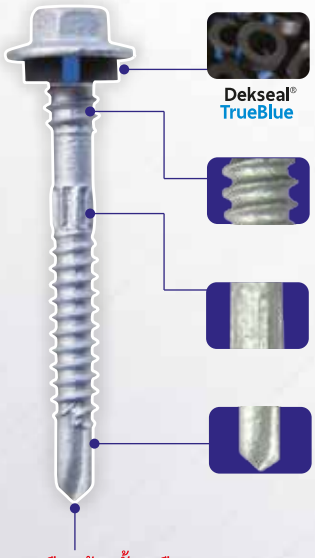
หัวเจาะปลายสว่าน
เจาะไว ประหยัดเวลา

AX3

ARREX 3

คุณสมบัติของ สกรูอาร์เร็กซ์-3

สกรูอาร์เร็กซ์-3 สกรูสำหรับงานหลังคาทุกชนิดที่ผ่านการทดสอบด้วยไอเกลือ **1,000 ชม.** ตามมาตรฐานการทดสอบ AS2331.3.1 สกรูอาร์เร็กซ์-3 มีคุณสมบัติเด่นดังนี้



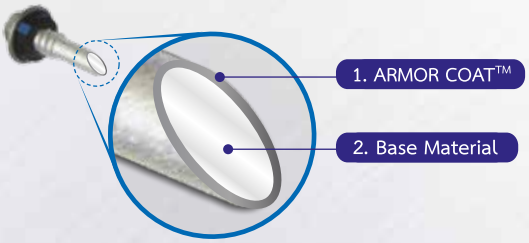
แหวนยาง EPDM
แหวนยาง EPDM คุณภาพสูงมีความยืดหยุ่นและป้องกันการรั่วซึมได้ดีเยี่ยม ทน UV ทนความร้อน ไม่นำไฟฟ้า ช่วยป้องกันการเกิดสนิม

เกลียวบน (TopLock)
ทำหน้าที่ยึดสันลอนให้แนบติดกับแหวนยางป้องกันการรั่วซึม ช่วยค้ำและยกขอบรูสกรูป้องกันน้ำไหลย้อน

ชาฟท์ โพรเทคเตอร์ (Shaft Protector)
ทำหน้าที่ขยายรูสกรู และลบคมของรูสกรูเพื่อป้องกันการทำลายชั้นเคลือบแกนสกรู

หัวเจาะปลายสว่าน (Drill Point)
ออกแบบเพื่อการเจาะที่รวดเร็วแม่นยำ เจาะเหล็กได้หนาเท่ากับความยาวปลายสว่าน

เคลือบด้วยชั้นเคลือบ ARMOR COAT™ ช่วยป้องกันสนิม ผ่านการทดสอบไอเกลือ 1,000 ชม. ตามมาตรฐานการทดสอบ AS 2331.3.1



ภาพจำลองชั้นเคลือบของสกรูอาร์เร็กซ์ - 3

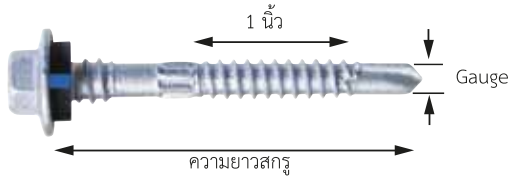
หัวสี สกรูอาร์เร็กซ์-3

*สีอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงเนื่องจากระบบการพิมพ์ , สกรูหัวสีอื่นๆ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

การเลือกสกรูเพื่อให้เกิดประโยชน์และความคุ้มค่าสูงสุด ควรคำนึงถึงปัจจัยต่อไปนี้

วัสดุมุงหลังคา	วัสดุมุงหลังคาเหล็กหรือไฟเบอร์กลาส เลือกสกรูที่ป้องกันปัญหาอันเกิดจากการขยายและหดตัวของวัสดุหลังคา
ระบบติดตั้งหลังคา	หลังคาโดยทั่วไปมี 2 ระบบ ได้แก่ ระบบ Bolt และ ระบบ Boltless ซึ่งมีผลต่อการเลือกชนิดหัวสกรู อาทิ หัวหกเหลี่ยม หรือหัวสี่แฉก และความสูงสันลอนซึ่งเป็นปัจจัยในการเลือกขนาดสกรูที่เหมาะสม
ตำแหน่งยึดสกรู	ตำแหน่งยึดที่ต่างกันจะใช้สกรูที่มีลักษณะต่างกัน เช่น สกรูยึดหลังคา, ยึดผนังหรือบานเกล็ดหรือยึดแผ่นครอบ เป็นต้น
โครงสร้าง	โครงสร้างหลังคาเหล็กหรือไม้ ความหนาของแปเหล็ก เป็นปัจจัยในการเลือกใช้สกรูที่เหมาะสม
การรับประกัน	อายุการรับประกันของสกรู ไม่ควรน้อยกว่าวัสดุที่ใช้มุงหลังคาและสอดคล้องต่อที่ตั้งของโครงการ

ขนาด สกรูอาร์เร็กซ์-3



หมายเหตุ : Gauge 10 = 4.8 มม. Gauge 12 = 5.5 มม. Gauge 14 = 6.3 มม.

12 - 14 x 48

- 12 ขนาดแกนสกรู (Gauge)
- 14 จำนวนเกลียว/นิ้ว
- 48 ความยาวจากใต้หัวสกรูถึงปลาย (มม.)

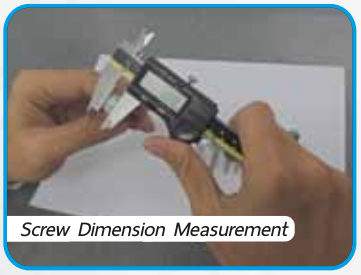
การทดสอบ สกรูอาร์เร็กซ์-3 ตามมาตรฐานออสเตรเลีย

สกรูปลายสว่านของสกรูอาร์เร็กซ์-3 ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากลทุกขั้นตอน จึงมั่นใจได้ว่าเป็นสกรูที่ได้มาตรฐานในด้านต่างๆ อาทิเช่น ตรวจวัดขนาดสกรู, ทดสอบความคม, ทดสอบการรับแรงรื้อถอนของสกรู ทดสอบความแข็งสกรู, ทดสอบความต้านทานแรงบิด, และการทดสอบไอเกลือ เป็นต้น ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นส่วนสำคัญต่อการใช้งานจริงของสกรูมากที่สุด

1 *การทดสอบตามมาตรฐาน AS3566.1 ข้อกำหนดทั่วไปและคุณสมบัติเชิงกล*

- ตรวจวัดขนาดสกรู (Screw Dimension Measurement)
- ทดสอบความคม (Drill Drive Test)
- ทดสอบการรับแรงรื้อถอนของสกรู (Withdrawal Test)
- ทดสอบความแข็งสกรู (Hardness Test)
- ทดสอบความต้านทานแรงบิด (Torsion Test)

สกรู SDP	ค่าการรับแรงดึงรื้อถอน (KN) ทดสอบกับเหล็กหนา 3 มม.
10-16	5.8
10-24	5.6
12-14	7.1
12-24	4.9


Screw Dimension Measurement

Drill Drive Test

Withdrawal Test

Torsion Test

2 *การทดสอบตามมาตรฐาน AS3566.2 การป้องกันการกัดกร่อน*

- ผ่านการทดสอบด้วยไอเกลือ 1,000 ชั่วโมง ตามมาตรฐานการทดสอบ AS2331.3.1

Class	จำนวนชั่วโมง	AX3 สกรูอาร์เร็กซ์-3
1	72	-
2	240	-
3	1,000	✓

ทนกว่า! ผ่านการทดสอบไอเกลือ 1,000 ชั่วโมง

Before

After

สกรูอาร์เร็กซ์-3 ไม่พบสนิม
ที่การทดสอบไอเกลือ 1,000 ชั่วโมง

Before

After

สกรูรายอื่นเกิดสนิมเร็ว
เร่งการขึ้นสนิมของหลังคาเหล็ก

Salt Spray Test

ได้รับการรับรองจากสถาบันที่น่าเชื่อถือ

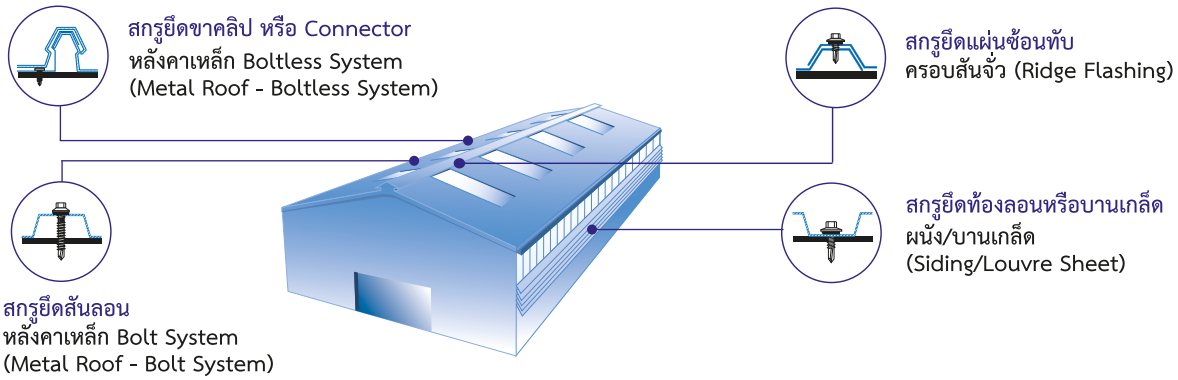
Q-LAB ISIT

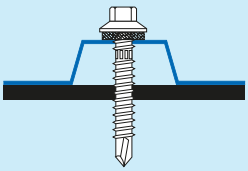
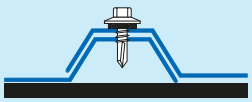
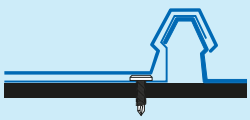
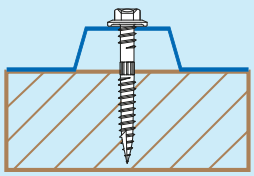
AX3

สกรูอาร์เร็กซ์-3

การใช้งานตามประเภทของสกรูอาร์เร็กซ์-3

ARREX 3



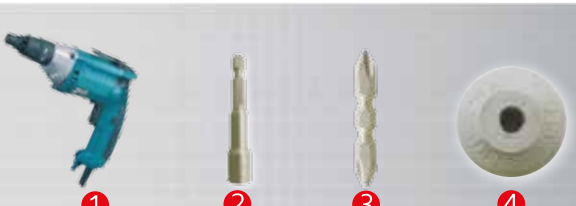
การใช้งาน	รายละเอียด	เจาะแปเหล็กหนาสูงสุด	ระยะยึด
 สกรูยึดสันลอน	TL SDP 12-14X48 HEX W	6.5 มม.	20-33 มม.
	TL SDP 12-14X55 HEX W	6.5 มม.	28-40 มม.
	TL SDP 12-14X65 HEX W	6.5 มม.	32-50 มม.
สกรูยึดท้องลอน	SDP 10-16X16 HEX W	4.5 มม.	0-5 มม.
	SDP 12-14X20 HEX W	6.5 มม.	0-6 มม.
 สกรูยึดแผ่นซ้อนทับ	SDP 15-15X20 HEX W	-	0-8 มม.
	NP 10-12X20 HEX W	-	0-5 มม.
 สกรูยึดขาคลิป	SDP 10-24X16 WAFER	4.5 มม.	0-5 มม.
	SDP 10-24X22 WAFER	4.5 มม.	0-10 มม.
 สกรูยึดแป้ไม้	TL T17 12-11X50 HEX W	-	17-35 มม.
	TL T17 12-11X65 HEX W	-	25-50 มม.

สกรูขนาดอื่นๆ กรุณาสอบถามข้อมูลจากเจ้าหน้าที่บริษัทฯ

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

เพื่อการทำงานของสกรูให้มีประสิทธิภาพควรใช้ร่วมกับอุปกรณ์ดังนี้

1. สว่านความเร็วรอบ 2,000-2,500 RPM
2. หัวจับ 6 เหลี่ยม ขนาด 5/16 นิ้ว สำหรับสกรูหัว 6 เหลี่ยม (HEX)
3. หัวจับไขควงเบอร์ 2 สำหรับสกรูหัวไขควง (WAFER)
4. แหวนยาง Ampelok 25 mm สำหรับติดตั้งกับหลังคาโปร่งแสง



ผลิตภัณฑ์คุณภาพจาก

BigSky www.ampelite.co.th

© Copyright 082022 The data in this publication supersedes previous issues.