

เคลือบโลหะ - MC

ข้อมูลทั่วไป

บลูสโคป แซคส์® G550 เป็นเหล็กเคลือบอลูมิเนียม 55% ผสมสังกะสี โดยการจุ่มร้อน

ลักษณะการใช้งาน

ใช้เป็นหลังคา และผนัง ในโรงงานอุตสาหกรรมขนาดเล็ก อาคารพาณิชย์ หรือบ้านที่พักอาศัย

มาตรฐาน

การรับรองมาตรฐาน – มอก. 2228-2559
มาตรฐานอ้างอิง – JIS G3321, AS 1397, ASTM A 924/A 924M

คุณสมบัติของเหล็ก

คุณสมบัติของเหล็ก	ค่าที่รับประกันต่ำสุด
ค่าความเค้นคราก, MPa	550
ค่าความต้านทานแรงดึง, MPa	560
ค่าความยืดที่ 50 mm (≥ 0.60 mm), %	-

ส่วนประกอบทางเคมี

คุณสมบัติทางเคมี	ค่ารับประกันสูงสุด %
Carbon - C	0.20
Phosphorus - P	0.04
Manganese - Mn	1.20
Sulphur - S	0.03

การทดสอบการดัดงอที่ 180 องศา T bend

	การยึดเกาะของชั้นเคลือบ
T Bend for G550 (Equiv. Grade 550)	2t

เมื่อ t = เส้นผ่านศูนย์กลางของแกนในแง่ความหนาของผลิตภัณฑ์.

คุณสมบัติการทนทานต่อไฟ

ค่าดัชนี	ช่วง	ผลลัพธ์
ความสามารถลุกติดไฟ	0-20	0
การลามไฟ	0-10	0
การถ่ายเทความร้อน	0-10	0
การเกิดควันของวัสดุ	0-10	0-1

มิติของผลิตภัณฑ์

ช่วงความหนาระบุ (มม.)	ช่วงความกว้างสูงสุด (มม.)
0.23-0.24 BMT	940
0.25-0.70 BMT	1220

หมายเหตุ มิติเหล่านี้แสดงถึงความสามารถของเทคนิคในการผลิต ดังนั้นเงื่อนไขการจัดจำหน่ายอาจมีข้อจำกัด ซึ่งต้องได้รับการยืนยันจากฝ่ายขายและฝ่ายการตลาด การตัดและการเชื่อม ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดจากสำนักงานขายบลูสโคป สำหรับความต้องการนอกเหนือผลิตภัณฑ์มาตรฐาน โปรดติดต่อสำนักงานขาย

เงื่อนไขการจำหน่าย

	แบบปกติ
ลักษณะสภาพผิวเคลือบ	ลายดอก
การปรับสภาพผิวทางเคมี	เคลือบด้วยสารป้องกันสนิม และเรซิน
ตราสินค้า	มี

หมายเหตุที่สำคัญ
สภาพสำหรับการจำหน่ายแบบพิเศษ อาจมีข้อจำกัดในมิติของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย

คุณสมบัติการขึ้นรูป

วิธีการ	คะแนน	วิธีการ	คะแนน
การดัดขึ้นรูป	1	การดัดขึ้นรูป	NR
การดึงขึ้นรูป	NR	การเชื่อม	4
การกดขึ้นรูป	NR	การใช้สารเคมีปรับสภาพผิวการเคลือบ	NR
การรีดขึ้นรูป	3		

เมื่อ : 1 = มีข้อจำกัด 5 = เหมาะสมอย่างมาก NR = ไม่แนะนำ

ข้อมูลสำคัญ

คุณสมบัติทางกลยึดตามผลิตภัณฑ์ที่ส่งไปให้ลูกค้าหมายเหตุ: ค่าความเหนียวของวัสดุจะลดลงเมื่อสภาพตามธรรมชาติระหว่างการเก็บรักษาและวงจรการอบสีควรใช้ ในผลิตภัณฑ์ทันที (ภายใน 6 เดือน) เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาที่ อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับการกัดกร่อนขณะเก็บรักษา

NS BLUESCOPE (THAILAND) LIMITED

ที่อยู่ : เลขที่ 188 อาคารสปริงทาวเวอร์ ชั้นที่ 14 ห้องเลขที่ 1-5 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ติดต่อ : +662 333 3030

www.nsbluescope.com