

# GEMINI ลวดเชื่อมสำหรับเหล็กคาร์บอนปานกลางและคาร์บอนต่ำ

## GEMINI RB 36

AWS/SFA5.1 E 6013

ลวดเชื่อมเจมินี RB 36 เป็นลวดเชื่อมสารพอกหุ้มประเภทไทเทเนียม การอาร์คเรียบ เกิดแนวเชื่อมเรียบสม่ำเสมอ สามารถเชื่อมได้ทุกตำแหน่งท่าเชื่อมรวมถึงท่าเชื่อมลง เหมาะสำหรับงานเชื่อมโครงสร้าง งานเชื่อมเรือเดินแม่น้ำ งานเชื่อมสะพานเหล็ก และงานโครงเหล็กทั่วไป

| คุณสมบัติของแนวเชื่อม |  |
|-----------------------|--|
| ส่วนผสมทางเคมี (%)    | คุณสมบัติทางกล                         |
| C 0.07                | Yield stress 420 N/mm <sup>2</sup>     |
| Mn 0.38               | Tensile strength 550 N/mm <sup>2</sup> |
| Si 0.30               | Elongation 27 %                        |
|                       | CVN Impact Energy 50 Joule @ 0°C       |

### กระแสไฟฟ้าที่ใช้เชื่อม

| AC หรือ DC ±             |         |         |         |         |         |   |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| Ø/ความยาว (มม.)          | 2.0X300 | 2.6X350 | 3.2X350 | 4.0X400 | 5.0X400 | - |
| กระแสไฟต่ำสุด/สูงสุด (A) | 40-60   | 50-90   | 90-130  | 110-170 | 150-210 | - |

| รับรองโดย    | สี แด้ม          | ปลายลวด  |  |
|--------------|------------------|--|--|
|              |                  | ข้างลวด  |  |
| ABS          | ข้อพิมพ์         | G-RB36/E 6013  |  |
| LR           |                  |  |  |
| NKK          | ตำแหน่งท่าเชื่อม | ท่าราบ, ท่าขนานนอน, ท่าเชื่อมขึ้น, ท่าเชื่อมลง และ ท่าเชื่อมเหนือศีรษะ |  |
| มอก. 49-2528 |                  |  |  |