



ลวดเชื่อมสำหรับเหล็กคาร์บอนปานกลางและคาร์บอนต่ำ

GEMINI 7024

AWS/SFA5.1 E 7024

ลวดเชื่อมเจมินี่ 7024 เป็นลวดเชื่อมสารพอกหุ้มประเภทไทเทเนีย ผสมผงเหล็กสูง ให้เนื้อโลหะเชื่อมได้ถึง 160 % มีอัตราการหลอมละลายสูงทำให้สามารถเชื่อมได้เร็ว ออกแบบสำหรับงานเชื่อมต่อฉากและต่อชนในท่าราบ การเริ่มต้นอาร์คง่าย การอาร์คเรียบ เม็ดโลหะกระเด็นน้อย

คุณสมบัติของแนวเชื่อม			
ส่วนผสมทางเคมี (%)		คุณสมบัติทางกล	
C	0.09	Yield stress	525 N/mm ²
Mn	0.60	Tensile strength	641 N/mm ²
Si	0.38	Elongation	26 %
		CVN Impact Energy	47 Joule @ -20°C

กระแสไฟฟ้าที่ใช้เชื่อม

AC หรือ DC-					
Ø/ความยาว (มม.)	2.0X300	2.6X300	3.2X350	4.0X400	5.0X400
กระแสไฟฟ้าต่ำสุด/สูงสุด (A)	70-90	90-120	130-160	180-220	270-320

รับรองโดย	สีแท้ม	ปลายลวด	ฟ้า
		ข้างลวด	แดง
	ชื่อพิมพ์	G-7024/E 7024	
	ตำแหน่ง ทำเชื่อม	ท่าราบ	