



ลวดเชื่อมสำหรับเหล็กคาร์บอนปานกลางและคาร์บอนต่ำ

GEMINI 11018-M

AWS/SFA5.5 E 11018-M

ลวดเชื่อมเจมินี 11018-M เป็นลวดเชื่อมเบสิก คุณภาพสูงชนิดไฮโดรเจน ออกแบบสำหรับงานเชื่อมเหล็กกล้าความแข็งแรงสูง สามารถทนแรงดึงได้สูงถึง 750-850 N/mm² ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 0 °C เชื่อมได้ดีในทุกท่าเชื่อม ให้คุณสมบัติทางกลดีเยี่ยม เหมาะกับการใช้งานที่มีความเสี่ยงสูง

คุณสมบัติของแนวเชื่อม

ส่วนผสมทางเคมี (%)		คุณสมบัติทางกล	
C	0.07	Yield stress	720 N/mm ²
Mn	1.50	Tensile strength	760 N/mm ²
Si	0.30	Elongation	21 %
Ni	2.00	CVN Impact Energy	55 Joule @ -50 °C
Cr	0.40		
Mo	0.40		

กระแสไฟฟ้าที่ใช้เชื่อม

AC หรือ DC ±				
Ø/ความยาว (มม.)	2.6X300	3.2X350	4.0X400	5.0X400
กระแสไฟต่ำสุด/สูงสุด (A)	65-100	90-140	140-190	180-240

รับรองโดย	สีแท้ม	ปลายลวด	สีเงิน
		ข้างลวด	เทา
	ชื่อพิมพ์	G-11018-M/E 11018-M	
	ตำแหน่ง ท่าเชื่อม	ทำราบ, ทำขนานนอน, ทำเชื่อมขึ้น	