

# FLUX CORED WIRE KFW-308LP



**AWS A5.22 E308LT1-1/4**

## ลวดเชื่อมฟลักซ์คอร์สแตนเลส (Flux Cored Wire)

เป็นลวดเชื่อมเปลือยที่มีไส้ฟลักซ์อยู่ในแกนกลางของลวด

เป็นการเอาข้อดีของลวดเชื่อมไฟฟ้า ที่มีฟลักซ์หุ้ม ทำหน้าที่ปกคลุมแนวเชื่อม กับลวดเชื่อมซีโอกู ที่สามารถเชื่อมได้ต่อเนื่อง

นำจุดเด่นทั้งสองมารวมกัน แนวเชื่อมที่ได้จึงสวยงาม (ลวด FLUX CORED บางชนิดจึงไม่ต้องใช้แก๊สซีโอกู มาปกคลุมแนวเชื่อม) เหมาะกับงานเชื่อมที่ต้องการคุณภาพสูง และผ่านการเอกซเรย์ได้ดี

## ลวดฟลักซ์คอร์สแตนเลส

ลวดเชื่อมฟลักซ์คอร์สแตนเลส ยี่ห้อ KUANGTAI มีเกรด 308L,309L,316L

KFW-308LP (for all-position operation) is 18%Cr-8%Ni austenitic stainless steel flux cored wire. Due to the lower carbon content in the weld deposit, it is possible to obtain resistance to inter granular corrosion even though used in as-weld condition.

### Typical application

Used to join base metals of similar composition, such as AISI301, 302, 304, 304L.

### Characteristics on Usage

Generally used with 100% CO<sub>2</sub> shielding gas or mixtures of Ar + 20~25% CO<sub>2</sub>. Stable arc transfer and ideal slag removal guarantee that slag comes off easily, creating a smooth and fine bead surface.

### Typical chemical composition of weld metal (wt%)

Shielding Gas	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni
100% CO <sub>2</sub>	0.030	1.42	0.45	0.018	0.012	19.96	9.87

### Typical mechanical properties of weld metal (shielding gas 100% CO<sub>2</sub>)

Tensile Strength N/mm <sup>2</sup>	Yield Strength N/mm <sup>2</sup>	Elongation %
560	-	40

### Size available and recommended currents (DC+)

Dia. mm	1.2		1.6			
Current	F	HF	140 ~ 240	23 ~ 33 V	200 ~ 300	27 ~ 32 V
Amp	V	OH	120 ~ 200	27 ~ 32 V	-	-

### Package

Dia.	mm	1.2	1.6
Spool	kg	12.5	12.5



**KUANG TAI**

ขนาดลวด 1.2,1.6 มม.  
ขนาดบรรจุกล่องละ 12.5 กก.



0 2423 9229



siampart@siampart.com



@siampart



www.siampart.com



บริษัท สยามพาร์ตโปรดักส์ จำกัด  
34 ถนนพหลโยธิน แขวงตลิ่งชัน  
เขตตลิ่งชัน กทม 10170