

## KJG - 308L

استاندارد :	
AWS A5.18	EN 440
ER308L	G 19 9 L

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی) :					
گاز محافظ + سیم	C	Si	Mn	Ni	Cr
KJG - 308L + (Ar + 0.5-5 % CO <sub>2</sub> )	≤0.03	0.3 - 0.65	0.8 - 1.7	9.0 - 10	19.0 - 22.0

خواص مکانیکی فلز جوش :					
گاز محافظ + سیم	استحکام کششی ( Mpa )	استحکام تسلیم ( Mpa )	ازدیاد طول ( % )	تست ضربه ISO - V ( J )	
				RT	-50°C
KJG - 308L + (Ar + 0.5-5 % CO <sub>2</sub> )	525-550	345-370	33-35	65-90	45-60

بسته بندی و قطر سیم:

بسته بندی به صورت قرقره پلاستیکی ردیف پیچ و یا سایر بسته بندی ها با سفارش مشتری، طبق جدول زیر می باشد:

وزن و بسته بندی	قطر سیم (mm)
قرقره ۱۵ کیلویی	0.80 - 1.0 - 1.20 - 1.60

توضیحات:

سیم جوش زنگ آستنیتی KJG-308L با کربن خیلی کم برای جوشکاری تحت گاز محافظ فولادهای آستنیتی مقاوم به خوردگی، مخازن شیمیایی، صنایع غذایی و ... با آلیاژهایی نظیر 19Cr10Ni , 304L , 304 , ALSI 301 و ... مناسب می باشد.

گاز محافظ: (M13)Ar + 0.5-3 O<sub>2</sub> / (M12) Ar + 0.5-5% CO<sub>2</sub>

نوع جریان جوشکاری: DCEP

سیم KJG-308L تقریباً معادل سیم‌های زیر می باشد:

LINCOLN ELECTRIC LNM 304L

ESAB Autrod 308L