

## KJS - 308L

استاندارد :	
AWS A5.23	EN 12072
ER308L	S 19 9L

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی) :						
	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
سیم جوش (308L)	Max 0.25	0.4 - 0.65	1.0 - 2.5	19.5 - 22.0	Max 0.75	9.5 - 11.0
KJS - 308L + KJF - 921	Max 0.25	0.5 - 0.7	1.1 - 1.3	18.0 - 20.0	Max 0.5	10 - 12

خواص مکانیکی فلز جوش :				
پودر + سیم	استحکام کششی ( Mpa )	استحکام تسلیم ( Mpa )	تست ضربه ISO - V ( J )	
			-20°C	-60°C
KJS-308L+KJF-921	540-560	380-400	55-75	45-65

بسته بندی و قطر سیم:

بسته بندی به صورت کلاف ۲۵ و قرقره ۱۵ کیلویی، مطابق با سایز سیم و سفارش مشتری برابر جدول زیر می باشد:

نوع بسته بندی	قطر سیم (mm)
قرقره ۱۵ و کلاف ۲۵ کیلویی	2.40 - 3.20 - 4.0 - 5.0

توضیحات :

سیم جوش KJS-308L از نوع ضد زنگ با کربن بسیار پایین بوده و برای جوشکاری زیرپودری فولادهای آستنیتی نظیر 19Cr10Ni ، 304L ، 304 ، 301 و... AISI میتوان استفاده نمود. ترکیب آلیاژی این سیم با پودر KJF-921 برای جوشکاری مخازن صنایع شیمیایی، پروسه های تولید و خطوط انتقال صنایع غذایی و ... بسیار مناسب می باشد.

نوع جریان: AC / DCEP

سیم KJS-308L تقریباً معادل سیم جوش های زیر است:

LINCOLN ELECTRIC LNS 304L

ESAB Autrod 16.10