

استاندارد :	
AWS A5.23	EN 12070
EB2	CrMo1

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی) :							
	C	Si	Mn	Mo	Cr	P	S
سیم جوش (S2CrMo1)	0.06 - 0.1	Max 0.1	0.85 - 1.05	0.4 - 0.5	1.0 - 1.2	Max 0.03	Max 0.03
KJS - 128 (S2CrMo1) + KJF - 915	0.06 - 0.08	0.55 - 0.65	1.35 - 1.55	0.4 - 0.5	1.0 - 1.2	Max 0.03	Max 0.03

خواص مکانیکی فلز جوش :				
پودر + سیم	استحکام کششی (Mpa)	استحکام تسلیم (Mpa)	ازدیاد طول (%)	تست ضربه
				ISO - V (J)
				RT
KJS - 128 (S2CrMo1) + KJF - 915	640 - 670	550 - 560	19 - 21	50 - 65

بسته بندی و قطر سیم:

بسته بندی به صورت هاسپل ۳۵۰ تا ۴۵۰ کیلویی، کلاف ۲۵ و یا قرقره ۱۵ کیلویی، مطابق با سایز سیم و سفارش مشتری برابر جدول زیر می باشد:

نوع بسته بندی	قطر سیم (mm)
قرقره ۱۵ کیلویی	1.20 - 1.60 - 2.0 - 2.40
کلاف ۲۵ کیلویی و هاسپل	2.40 - 3.20 - 4.0 - 5.0

توضیحات :

سیم جوش مسوار KJS-128 حاوی کروم و مولیبدن بوده و برای جوشکاری زیرپودری فولادهای کم آلیاژ مقاوم به حرارت، فولادهای مقاوم به خزش، فولادهای ریزدانه با شرایط کاری بالای دمای ۵۵۰ درجه سانتیگراد مناسب است.

نوع جریان: DCEP

سیم KJS-128 تقریباً معادل سیم جوش های زیر است:

ESAB Autrod 13.10

KavoshJoosh KJTUBS-310