

استاندارد :
EN 760
S A FB 2 77 DC HS

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی) :						
سیم + پودر	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
KJF - 921 + KJS - 308L	< 0.03	0.5 - 0.7	1.1 - 1.3	18 - 20	10.0 - 12	--
KJF - 921 + KJS - 316L	< 0.03	0.5 - 0.7	1.3 - 1.5	17 - 19	10.0 - 13.0	0.2 - 2.5

خواص مکانیکی فلز جوش :					
سیم + پودر	استحکام کششی (Mpa)	استحکام تسلیم (Mpa)	کاهش سطح مقطع (%)	تست ضربه ISO - V (J)	
				-20°C	-40°C
KJF - 921 + KJS - 308L	540 - 560	380 - 400	35 - 40	55 - 75	45 - 65
KJF - 921 + KJS - 316L	545 - 565	385 - 405	37 - 42	--	70 - 90

مشخصات فنی:

بازرسیته:	بر اساس فرمول بونیژوسکی ۲/۸
دانسیته:	1.3 kg/dm ³
شرایط بازپخت:	350 ± 25°C/2hr
نوع جریان جوشکاری:	AC/DCEP
بسته بندی:	پاکت ۲۵ کیلویی سه لایه - سایر بسته بندی ها طبق سفارش

توضیحات:

پودر جوشکاری KJF-921 از نوع فلوراید قلیایی آگلومره می باشد. جدایش سرباره آن حتی در دماهای بسیار بالا، مناسب بوده و برای جوشکاری انواع فولادهای ضد زنگ آستنیتی نظیر و ... قابل استفاده می باشد. هیدروژن موجود در فلز جوش حاصله بسیار کم است. این پودر برای جوشکاری اتصالی فولادهای ضد زنگ کاربرد وسیعی دارد.

پودر KJF-921 تقریباً معادل پودر زیر می باشد:

ESAB OK 10.93