

استاندارد :
EN 760
S A FB 3 C Cr DC HS

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی) :				
سیم + پودر	C	Si	Mn	Cr
KJF - 933 + KJS - 110 (S1)	0.15	0.7 - 0.9	1.0 - 1.2	1.5 - 1.7

خواص مکانیکی فلز جوش :	
سیم + پودر	سختی دو لایه فلز جوش (۶ میلیمتر)
KJF - 933 + KJS - 110 (S1)	سختی: 32 - 37 HRC
	سرد کردن زیر لایه پشم شیشه تا دمای 40°C

مشخصات فنی:

بازیسیتہ:	بر اساس فرمول بونیٹوسکی ۲/۴
دانسیتہ:	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-933 از نوع فلوراید قلیایی آگلومره می باشد. این پودر برای روکش کاری و سطح سازی با سیمهای کربن استیل زیرپودری بسیار مناسب بوده و با افزودن کربن و کروم در منطقه جوش، شاهد افزایش سختی و با رعایت سیکل سرد شدن، رسوب جوششی با سختی مناسب و عاری از هر گونه ترک، بوجود خواهد آمد. جدایش آسان سرباره حتی در دماهای بالا، سطح جوش صاف و یکنواخت از دیگر ویژگیهای این پودر بوده و فلز جوش حاصله دارای هیدروژن بسیار کم می باشد.