پودر جوشکاری زیر پودری
KJF – 611

استاندارد

ISO 14174 : S A AB 1 69 AC
AWS A5.17 : F7A4 – EM12

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی)

Flux + Wire	C	Si	Mn
KJF - 611 + KJS - 120 (S2)	0.04 - 0.06	0.30 - 0.40	1.75 - 1.9

خواص مکانیکی فلز جوش

Flux + Wire	U.T.S. (Mpa)	Y.T.S. (Mpa)	EL (%)	Charpy test RT	Charpy test -40 °C
KJF - 611 + KJS - 120 (S2)	520 - 540	445 - 465	27 - 29	200 - 220	100 - 120

مشخصات فنی

بازیسیته : بر اساس فرمول بونیژوسکی 1.4

دانسیته : 1.15 Kg/dm^3

شرایط بازپخت: 350 ± 25^{o} C /2hr

نوع جریان جوشکاری :AC / DCEP

بسته بندی : پاکت ۲۵ کیلویی سه لایه ـ سایر بسته بندی ها طبق سفارش

توضیحات :

پودر جوشکاری KJF-611 از نوع آلومینات قلیایی آگلومره است. از ویژگی های این پودر می توان به موارد زیر اشاره کرد:
جوشکاری انواع مقاطع و سازه های فلزی با انواع سیم جوشهای زیر پودری از سایز ۱/۶ تا ۵ میلیمتر.
مناسب برای جـوشـکاری مخازن تحت فشار، بویلر، سکوهای نفتی، کشتی سازی، سازه های فلزی و سوپر استراکچرها که به مقاومت بـه ضـربه در دمای **40 ° C -** نیاز دارند.