

پودر جوشکاری زیر پودری  
KJF - 915

استاندارد :
EN 760
S A FB 2 87 DC HS

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی) :							
سیم + پودر	C	Si	Mn	Mo	Ni	Cr	Cu
KJF - 915 + KJTUBS - 322	0.04 - 0.06	0.5 - 0.7	0.8 - 1.0	0.45 - 0.55	1.8 - 2.1	1.1 - 1.3	<0.2
KJF - 915 + KJTUBS - 414	0.05 - 0.07	0.6 - 0.8	0.7 - 0.9	0.9 - 1.2	4.5 - 5.0	12.5 - 14.0	<0.2

خواص مکانیکی فلز جوش :				
سیم + پودر	استحکام کششی ( Mpa )	استحکام تسلیم ( Mpa )	ازدیاد طول ( % )	تست ضربه
				ISO - V ( J ) RT
KJF - 915 + KJTUBS - 322	790 - 820	650 - 670	19 - 21	100 - 120
KJF - 915 + KJTUBS - 414	40 - 44 HRC / As Welded			

مشخصات فنی:

بر اساس فرمول بونیژوسکی ۲/۴۵	بازیسته:
$1.2 \text{ kg/dm}^3$	دانشیته:
$350 \pm 25^\circ\text{C}/2\text{hr}$	شرایط بازپخت:
AC/DCEP	نوع جریان جوشکاری:
پاکت ۲۵ کیلویی سه لایه - سایر بسته بندی ها طبق سفارش	بسته بندی:

توضیحات:

پودر جوشکاری KJF-915 از نوع فلوراید قلیایی آگلومره می باشد. این پودر برای جوشکاری روکشی فولادهای مقاوم به حرارت و ضد زنگ مارتنزیتی و فریتی مناسب بوده و فلز جوش حاصله از نظر مقدار کربن، سلیسیم و منگنز، خنثی می باشد. این پودر برای جوشکاری لایه های متعدد قابل استفاده بوده همچنین مقدار هیدروژن موجود در فلز جوش آن بسیار کم می باشد. جدایش سرباره آن حتی در دماهای بسیار بالا، آسان بوده و استفاده از آن در روکش کاری و سطح سازی به همراه سیمهای توپودری (روش FIFO) بسیار کاربرد داشته و همچنین برای جوشکاری به روش اسپلاتوری، مناسب می باشد.

پودر KJF-915 تقریبا معادل پودرهای زیر می باشد:

SOUUDO METAL RECORD SR