

## سیم جوش توپودری برای جوشکاری زیرپودری KJTUBS - 414

استاندارد

DIN 8555

UP 5 - GF - 40 - CG

### آنالیز شیمیایی فلز جوش ( درصد وزنی )

Wire + Flux	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
KJTUBS - 414 + KJF - 915	0.05 - 0.07	0.6 - 0.8	0.7 - 0.9	12.5 - 14.0	4.0 - 5.0	0.9 - 1.2

### مشخصات فنی و متالورژیکی



قابلیت ماشینکاری: سخت  
 نوع جریان جوشکاری: DCEP  
 ساختار فلز جوش: مارتنزیت + ۱۰٪ فریت  
 مقاومت به سایش فلز به فلز: خوب  
 سختی برای ۵ mm ضخامت فلز جوش: مطابق جدول زیر

Wire + Flux	As Weld	525 °C	550 °C	575 °C
KJTUBS - 414 + KJF - 915	41 - 43 HRC	38 - 40 HRC	36 - 38 HRC	34 - 36 HRC

### بسته بندی و قطر سیم

بسته بندی به صورت کلاف ۲۵ و بشکه ۲۵۰ کیلوگرمی برحسب سائزسیم و سفارش مشتری برابر جدول زیر می باشد:

روش استفاده قطر سیم ( میلیمتر )	زیرپودری 2.40 , 2.80 , 3.20
------------------------------------	--------------------------------

### توضیحات

سیم جوش توپودری برای جوشکاری زیر پودری فولادهای ضد زنگ مارتنزیتی و روکش کاری سطحی غلتک های نورد ریخته گری مداوم مناسب برای مقاومت به خوردگی در برابر آب ، خستگی و فرسایش