

سیم جوش توپودری برای جوشکاری تحت گاز محافظ KJTUBG - 24

استاندارد :

AWS A5.29

E 8T1 - Ni1

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی):

Wire + Shielded Gas	C	Si	Mn	Ni
KJGTUBG - 24 + 100 % CO ₂	0.03 - 0.06	0.3 - 0.5	1.2 - 1.4	1.0 - 1.2

خواص مکانیکی فلز جوش :

Wire + Shielded Gas	U.T.S. (Mpa)	Y.T.S. (Mpa)	EL (%)	Charpy test RT -40°C
KJGTUBG - 24 + 100 % CO ₂	570 - 590	510 - 525	24 - 26	75 - 95 45 - 60

بسته بندی و قطر سیم :

بسته بندی به صورت قرقره پلاستیکی ردیف پیچ طبق جدول زیر می باشد :

وزن و بسته بندی	قطر سیم (mm)
قرقره ۱۵ کیلویی	1.20 - 1.60

توضیحات :

- سیم جوش توپودری از نوع روتایلی
- بدلیل دارا بودن نیکل مناسب برای جوشکاری فولادهای با دامنه وسیع کاری در صنایع و مراکز ساخت استراکچرهای فلزی، سایت های کشتی سازی، سکوهای نفتی، پل سازی، مخازن و جوشکاری سوپر استراکچرهای فولادی با استحکام متوسط و بالا .
- سرعت و نرخ رسوب جوش بسیار بالا در شرایط و حالات مختلف جوشکاری.
- گاز محافظ : Ar + 20 % CO₂ و یا 100% CO₂
- نوع جریان جوشکاری : DCEP
- حالات جوشکاری : تخت، افقی، گوشه، سربالا، سرازیر و بالای سر