

## سیم جوش توپودری برای جوشکاری تحت گاز محافظ KJTUBG - 23

استاندارد :

**AWS A5.20**

**EN 758**

E 71T - 1

T 46 2 P M 2 H5

آنالیز شیمیایی فلز جوش ( درصد وزنی ):

Wire + Shielded Gas	C	Si	Mn
KJTUBG - 23 + 100% CO <sub>2</sub>	0.03 - 0.06	0.3 - 0.5	1.1 - 1.45

خواص مکانیکی فلز جوش :

Wire + Shielded Gas	U.T.S.	Y.T.S.	EL	Charpy test	
	( Mpa)	( Mpa)	(%)	RT	-20°C
KJTUBG - 23 + 100% CO <sub>2</sub>	525 - 540	415 - 545	25 - 27	70 - 95	55 - 75

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 روتاییلی .
- مناسب صنایع کشتی سازی، ساخت سکوهای نفتی، پل سازی، ساخت مخازن، استراکچرهای فلزی و ....
- نرخ رسوب جوش بسیار بالا در حالات مختلف جوشکاری.
- اپراتوری راحت.
- پاشش کم و جدایش عالی سرباره.
- گاز محافظ : Ar + 20 % CO<sub>2</sub> و یا CO<sub>2</sub> 100%.
- نوع جریان جوشکاری : DCEP .
- حالات جوشکاری : تخت، افقی، گوشه، سربالا، سرازیر و بالای سر .