

KJTUBG - 23

استاندارد :	
AWS A5.20	EN 758
E71T - 1	T 46 2 P M 2 H5

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی) :			
گاز محافظ + سیم	C	Si	Mn
KJGTUBG - 23 + 100% CO ₂	0.03 - 0.06	0.3 - 0.5	1.1 - 1.45

خواص مکانیکی فلز جوش :					
گاز محافظ + سیم	استحکام کششی (Mpa)	استحکام تسلیم (Mpa)	ازدیاد طول (%)	تست ضربه ISO - V (J)	
				RT	-20°C
KJGTUBG - 23 + 100% CO ₂	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 KJGTUB-23 از نوع روتایلی بوده که در صنایع کشتی سازی، ساخت سکوهای نفتی، پل سازی، ساخت مخازن، استراکچرهای فلزی و ... کاربرد دارد. این سیم جوشکاری با سرعت و نرخ رسوب جوش بسیار بالا در حالات مختلف جوشکاری را امکانپذیر می نماید. از دیگر ویژگیهای این سیم به اپراتوری راحت، پاشش کم و جدایش عالی سرباره، می توان اشاره نمود.

برای این سیم از موسسات رده بندی GL ، BV و DNV تاییدیه اخذ شده است.

گاز محافظ: $Ar + 20\% CO_2$ و یا $100\% CO_2$

نوع جریان جوشکاری: DCEP

حالات جوشکاری: تخت، افقی، گوشه، سر بالا، سر زیر و بالای سر

سیم KJGTUB-23 تقریباً معادل سیمهای زیر می باشد:

LINCOLN ELECTRIC OUTERSHIELD 71M-H
FILEUR GPC