

SK-100

棒端色：青色

JIS Z3211 E4313
AWS A5.1 E6013 該当
被覆：高酸化チタン系

一般構造物用

SK-100は高酸化チタン系溶接棒中最高の作業性を誇り、特に上向および横向溶接にすぐれています。

用 途 車両外板、軽車両、薄板構造物、送風機、その他一般の溶接。

■溶着金属の化学成分一例(%)

C	Si	Mn	P	S
0.07	0.40	0.49	0.019	0.015

■溶着金属の機械的性質一例

耐力	引張強さ	伸び
466 MPa	499 MPa	27.4 %

■適正電流(ACまたはDC±)

棒 径(mm)		2.0	2.6	3.2	4.0	5.0
棒 長(mm)		250	350	350	400	400
電流範囲 (A)	下向	30~60	50~90	80~130	120~170	160~230
	立向 上向	30~60	50~90	80~130	100~160	120~200