

J421 ЭЛЕКТРОД – АНАЛОГ ESAB -OK46

СВАРКА БЕЗ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ

Электрод J421 – сварочный электрод рутилового типа для сварки низкоуглеродистой стали хорошо подходит для тонколистовой стали с коротким прерывистым сварным швом

Соответствует стандартам:

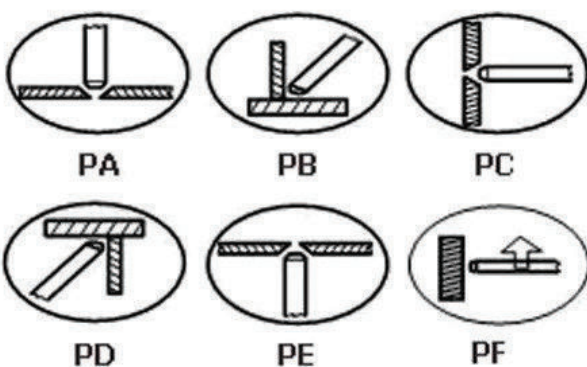
GB/T 5117 E4313

ISO 2560-A-E35 0 RA 12

AWS A5.1 E6013

ГОСТ 9467-75

Можно сваривать ржавый, влажный загрязненный, оцинкованный металл



Сварка в любом положении с переменным или постоянным током. Положения сварки: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Хорошая производительность
стабильная дуга
легкое повторное зажигание дуги
легкое удаление шлака
плавный сварной шов
небольшое разбрызгивание

Как правило, не требует сушки перед сваркой. В случае воздействия влаги, электроды подлежат сушке при температуре 150-170°C в течение 0,5-1 часа

**Сварка с пониженным тепловложением
Лёгкий поджиг, в том числе повторно
Подходят начинающим сварщикам**

Химический состав наплавленного металла (массовая доля) %

Элемент	C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	V
Требование	≤0.10	0.32-0.55	≤0.30	≤0.030	≤0.035	≤0.30	≤0.20	≤0.30	≤0.80
Результат	0.08	0.37	0.18	0.020	0.025	0.030	0.035	0.005	0.004

Рентгеновская дефектоскопия: Уровень II

Механические свойства наплавленного металла:

Характеристики	Прочность на растяжение Rm/МПа	Предел текучести Rel/Rp0.2/МПа	Относительное удлинение A/%	Испытание на удар KV2 (0°C) /J
Требование	440-560	≥ 355	≥ 22	≥ 47
Результат	500	430	27	80

Значение тока при типичном применении: (переменный или постоянный ток)

Диаметр, мм	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0
Длина, мм	300	300	350	400	400
Ток при сварке плоской поверхности, А	40-70	50-90	90-130	140-190	180-240
Ток при сварке в вертикал. положении, А	40-60	50-80	80-120	120-170	160-210

Классификация общественной сертификации:

Судовое инспекционное агентство	ABS	BV	CCS	DNV.GL	LR	NK	BKI	CWB
Уровень классификации	2	2	2	2	2m	KMW2	2	E4313

Сертификация Европейского Союза:

Сертификационный орган	CPD-CE Сертификация стальных конструкций
Классификация	ISO 2560-A-E35 0 RA 12



Ø 2.5 x 350 мм: по 2.5/20 кг
Ø 3.2 x 350 мм: по 5/20 кг
Ø 4.0 x 400 мм: по 5/20 кг
Ø 5.0 x 400 мм: по 5/20 кг

**СКИДКИ И ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ
ПОСТОЯННЫМ КЛИЕНТАМ**

Екатеринбург

620138
ул. Чистопольская
стр. 15/2

8 (343) 304-6410

ekb@centresm.ru

Москва

125499
Кронштадтский бульвар,
35Б, оф.3213

8 (499) 213-2000

msk@centresm.ru

Красноярск

660061
ул. Калинина
д. 92Г

8 (391) 291-1018

svarka@centresm.ru

Бесплатный звонок по России 8-800-7750-850

www.smpweld.ru