

# Электрод для сварки Red



## Электрод для сварки – не легированная сталь

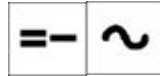
AWS A5.1: E 6013

EN ISO 2560-A: E 42 0 RC 11

### Покрытие:

Рутиловое

### Ток:



### Положение сварки:



Напряжение дуги: 42V

### Обозначение:

HILCO Red/E6013

Red – универсальный электрод с рутиловым покрытием для сварки во всех пространственных положениях, включая вертикальное положение **сверху вниз**. Для электрода характерна устойчивая стабильная дуга, хорошо удаляемый шлак. Электрод очень легок в использовании. Типичное применение включает строительные и ремонтные работы. Red - используется для сварки мягких и низколегированных конструкционных сталей на постоянном или переменном токе. Электрод для сварки Red подходит при работе с маломощными трансформаторами /min 42V/. Red - универсальный электрод (работает как на переменном токе так и на постоянном).

### Марки сталей и сплавов:

- Корабельная сталь A-D, A(H)32-D(H)36, S315G1S-S355G3S
- Конструкционная сталь S185-S355J2, St.33-St.52, C(K)10-C(K)35
- Котельная сталь P235GH-P295GH, HI, HII, 17Mn4
- Мелкозернистая сталь P275N-P355N, S275N-S355M, StE285-StE 355, StE285-StE355TM
- Трубная сталь P235T1-P355N, L210-L360NB, St37.0-St52,
- St45.8, X42-X52, StE210.7-StE360.7TM
- Литейная сталь GP240R, GS45

### Применение:

- Судоверфи
- Строительные работы
- Строительство мостов и дорог
- Производство котлов и баллонов под давлением
- Ремонтные мастерские

### Типичный химический состав наплавленного металла %:

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	V	Al
0,10	0,50	0,40	<= 0,030	<= 0,030							

### Типичные механические свойства металла шва:

Условия	0,2% Предел Текучест и МПа	Предел прочности МПа	Относительное удлинение Lo=5d - %	Ударная вязкость ISO-V J
После сварки	>= 420	>= 500	>= 22	0°C >= 47

### Геометрические размеры электрода и сила тока при сварке:

Диам. мм	Длина мм	Вес (кг) 1000 шт.	Ток А
2,5	350	17,5	60-90
3,2	350	28,6	90-140



### HILCO - Բարձրակարգ Էլեկտրոդներ Հոլանդիայից:

Հայաստանում բացառիկ ներկայացուցիչ. «ՀԻԼԿՈ» ՍՊԸ, Երեւան, Արշակունյաց 17 հեռ. (010) 44 08 72, (094) 82 02 22, (093) 33 22 33

Էլ.փոստ [hilco@hilco.am](mailto:hilco@hilco.am), վեբ-կայք [www.hilco.am](http://www.hilco.am)