

Электрод для сварки RED EXTRA

Электрод для сварки - не легированная сталь

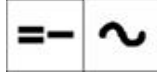
AWS A5.1: E 6013

EN 499: E 42 0 RC 11

Покрытие:

Рутиловое

Ток:



Положения сварки:



Напряжение дуги: 42V

Одобрения:

ABS, BV, DB+Ü, DNV, GL, LR, TÜV

Цветовое обозначение:

Red

Условное обозначение:

HILCO Red Extra / E42 0 RC / E 6013

Red Extra - универсальный электрод для сварки во всех пространственных положениях, включая вертикальное положение **сверху вниз**. Для электрода характерна устойчивая стабильная дуга, хорошо удаляемый шлак. Электрод очень легкий в использовании.

Типичное применение включает строительно-монтажные и ремонтные работы. Red Extra - используется для сварки мягких и низколегированных конструкционных сталей на постоянном или переменном токе. Электрод для сварки Red Extra подходит при работе с маломощными трансформаторами /min 42V/.

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
- Office furniture industry

Типичный химический состав наплавленного металла %:

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	V	Al
0,12	0,60	0,40	<= 0,030	<= 0,030							

Типичные механические свойства металла шва:

	0,2% Предел Текучест и МПа	Предел прочности МПа	Относительное удлинение Lo=5d - %	Ударная вязкость ISO-V J
	>= 420	>= 500	>= 22	0°C >= 50

Геометрические размеры электрода и сила тока при сварке:

Диам. мм	Длина мм	Вес (кг) 1000 шт.	Ток А
2,0	300	10,5	40-60
2,5	350	18,2	60-100
3,2	350	28,9	90-140
4,0	350	44,6	150-190
5,0	350	70,4	180-240

HILCO - Բարձրակարգ էլեկտրոդներ Հոլանդիայից:

Հայաստանում բացառիկ ներկայացուցիչ. «ՀԻԼԿՈ» ՍՊԸ, Երեւան, Չարենցի 1, 3-րդ հարկ
հեռ. (010) 51 75 74, (094) 82 02 22, (093) 33 22 33
էլ.փոստ hilco@hilco.am, վեբ-կայք www.hilco.am