

Электрод для сварки BASIC SUPER

Электроды - не легированная сталь

AWS A5.1: E 7018-1 H8 R

EN 499: E 46 4 B 32 H5

Покрытие:

Основное

Ток:



Положения сварки:



Напряжения дуги: 65V

Одобрения:

DB+Ü, DNV, LR, TÜV, Force

Цветовое обозначение:

-

Обозначение:

BASIC SUPER / E7018-1

Электрод для сварки с основным покрытием, с низким содержанием водорода, ($H_{DM} < 5 \text{ ml. / 100 gr.}$) для сварки во всех положениях кроме вертикального сверху вниз. Для электрода характерна устойчивая, стабильная дуга, очень мало брызг, шлак легко отделяется. Отличные механические свойства даже при **низких температурах (до -40С)**. Широко применяется в судостроении, в основном строительстве. Basic Super это идеальный выбор для работы в потолочном положении. Сварка как постоянным, так и переменным (предпочтительнее) током.

Марки сталей и сплавов:

- Корабельная сталь А-Е, А(Н)32-Е(Н)36, S315G1S-S355G3S
- Конструкционная сталь S185-S355J2G3, St.33-St.52.3,
- С(К)10-С(К)35
- Котельная сталь P235GH-P355GH, HI, HII, 17Mn4, 19Mn6
- Мелкозернистая сталь P275N-P355NL2, S275N-S420N,
- StE285-ESTe355, StE285TM-ESTe355TM
- Трубная сталь P235T1-P355N, L210-L415MB, St37.0-
- St52.4, St45.8, X42-X60, StE210.7-StE360.7TM
- Литейная сталь GP240R, GS45

Применение:

- Судоверфи
- Строительство
- 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
0,05	1,00	0,50	<= 0,020	<= 0,020							

Типичные механические свойства металла шва:

Условие	0,2% Предел текучести МПа	Предел прочности МПа	Относительное удлинение Lo=5d - %	Ударная вязкость ISO-V J
После сварки	>= 460	>= 550	>= 25	-40°C >= 60

Размеры электрода:

Диам. мм	Длина мм	Вес (кг) 1000 шт.	Ток А
2,5	350	24,6	70-110
3,2	350	38,2	110-150
3,2	450	49,5	110-150
4,0	450	71,4	140-200
5,0	450	105,8	200-270

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