

Электроды для сварки нержавеющей стали Hilchrome 309 R.



Электроды из нержавеющей стали – спец. назначение.

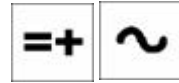
AWS A5.4: E309L-17

EN 1600: E 23 12 L R 32

Werkstoffnr. 1.4332

Покрытие:
Рутиловое

Ток:



Положение сварки:



Напряжение дуги: 50V

Обозначение:
Hilchrome 309R/E309L-17

Hilchrome 309R электрод с рутиловым покрытием, для сварки антикоррозионной и теплоустойчивой CrNi стали, присоединенный к несходным металлам и буферизованный. Типичные употребление включают высокосиловые стальные присоединение, не- и низко сплавленные теплоустойчивые стали, ферритический хром и austenitic хром – никелевая сталь, и austenitic стали марганца. Электрод подходит для присоединения с покрытыми сталями. Содержание FN (FN ~16) гарантирует хорошее сопротивление трещинам. Hilchrome 309R жесткий провод который работает как на переменном токе так и на постоянном.

Основные сварочные материалы:

Высокосиловые, несплавленные и сплавленные теплоустойчивые стали, нержавеющий ферритический хром и austenitic хром – никелевая сталь, и austenitic стали марганца. Химически стойкие сварочные отдели от ферритически перлитных сталей до зернистых сталей, включая высокотемпературные Зернистые стали.

Несходные соединения

Применение:

Производство электроэнергии.
Ремонт и обслуживание.
Нефтяная & Газовая промышленность
Перерабатывающая промышленность.

Типичный химический состав наплавленного металла %:

Mn	C	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	V	Al
0,70	0,02	0,70	≤0,030	≤0,030	22,7	12,5					

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	≥440	≥550	≥30	+20°C ≥47

Размеры электрода:

Диам. мм	Длина мм	Вес (кг) 1000 шт.	Ток А
2,5	300	18,0	60-90
3,2	350	33,8	80-120
4,0	350	51,1	100-160

hilco

ՀԻԼԿՈ

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, վեբ-կայք www.hilco.am