

Электроды Hilco Sugarhard



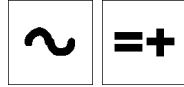
Электроды – ремонт и обслуживание-долгостойкие

NEN-EN 14700: E Fe14

Покрытие:

Основное

Ток:



Направление сварки:



Напряжение дуги: 50V

Обозначение:

SUGARHARD E10-UM-60-GR

Sugarhard электрод - с основным покрытием, с высокой эффективностью (205 %) для придания шероховатости заводских влажных роликов, используемые в сокрушительных процессах сахарного тростника. Происхождение дуги с Sugarhard очень легко, и сварочные особенности превосходные в той окружающей среде, в которой выставлены электроды. Сварка происходит с возниканием поразительной дуги, который огрубляет поверхность ролика во время процесса с устойчивыми гранулами хрома карбида: твердость низкого осадка сварочного металла составляет 63HRc.

Применения: В большей степени употребляются в присоединении с углеродистой сталью, но работа с гальванизированными и с некоторыми мало легированными сталями как доказывают превосходна. Эти ролики должны продолжительно свариваться, даже когда процесс находится в полном колебании. Ролик, расположенный в самом конце сокрушительного процесса, обмотан сокрушенным, грязным тростником, и его поверхность бывает влажным. Sugarhard вносит дисперсию в маленьких, твердых и очень износостойких каплях, которые прикреплены к сторонним стенкам верхней части ролика.

Метод сварки:

Для ремонта роликов и молотков в заводах переработки и молки сахарного тростника вы должны держать электрод Sugarhard под прямым углом, с боку к заготовке. Контактное покрытие в основном с покрытием электрода и с основным материалом.

Типичный химический состав наплавленного металла%:

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	V	W
3,5	1,0	4,5			20,0						

Типичные механические свойства металла шва:

Условие	Жесткость:
После сварки	Сварочный металл в осадке 63 HRc

Размеры электрода:

Диам. мм	Длина мм	Вес (кг) 1000 шт.	Ток А
3,2	450	72,4	110-130
4,0	450	104,0	160-210

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