

Самозахисний порошковий дріт для наплавлення нелегованих та низьколегованих сталей

WEARcore Dur 200-O

Старе найменування:

SK SOUDOCORE S8-O

Класифікація:

EN 14700: T Z Fe1



Загальна характеристика:

Самозахисний порошковий дріт призначений для одно- та багат шарового зварювання та відновлення деталей з вуглецевої та низьколегрованої сталі. Висока швидкість наплавлення для застосування в нижніх положеннях. Дріт розроблено для відновлення ківшів шлаковозів та наплавлення на нерівних сталевих поверхнях. Висока стійкість до розтріскування та легке видалення шлаку.

Мікроструктура: Ферит.

Механічна оброблюваність: Добра.

Газо-кисневе різання: Так.

Товщина наплавлення: Без обмежень.

Сфера використання:

З'єднання та наплавлення вуглецевих сталей. Обслуговування шлакових ківшів у сталеплавильних процесах.

Типовий хімічний склад наплавленого металу, %

C	Mn	Si	Al	Fe
0,28	0,4	0,1	1,5	balance

Типові механічні властивості наплавленого металу:

Твердість після наплавлення: 190 HB.

Рекомендовані параметри зварювання:

Діаметр дроту, мм	Сила струму, А	Напруга, В	Виліт дроту, мм
2,0	200-550	26-35	25-50