

Самозахисний порошковий дріт для наплавлення корозійностійкої сталі

WEARcore 714 N-O

Старе найменування:

SK 714 N-O

Класифікація:

DIN 8555: MF 5-GF-45

EN 14700: T Fe7



Загальна характеристика:

Самозахисний порошковий дріт, який забезпечує отримання в наплавленому металі феритно-мартенситну структуру з додаванням азоту, призначений для високого опору зносу металу до металу, корозії та термічній втомі.

Мікроструктура: Мартенсит + Ферит.

Механічна обробка: Добре обробляється твердосплавним інструментом.

Газо-кисневе різання: Не можна різати полум'ям.

Товщина наплавлення: Залежить від застосування та використовуваної технології наплавлення.

Сфера використання:

Ролики машин безперервного лиття сталі, валки прокатних станів тощо.

Типовий хімічний склад наплавленого металу, %

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	N	Fe
0,03	1,0	0,6	13,0	4,2	0,5	0,1	balance

Типові механічні властивості наплавленого металу:

Твердість після наплавлення: 44 HRC.

Рекомендовані параметри зварювання:

Діаметр дроту, мм	Сила струму, А	Напруга, В	Виліт дроту, мм
2,4	250-300	25-26	35-40