

Самозахисний порошковий дріт для наплавлення нелегованих та низьколегованих сталей

WEARcore Dur 400-O

Старе найменування:

SK 242-O

Класифікація:

DIN 8555: MF 1-GF-40-P

EN 14700: T Fe1



Загальна характеристика:

Самозахисний порошковий дріт призначений для відновлення та зносостійкого наплавлення деталей з вуглецевої сталі, які піддаються адгезійному зносу у поєднанні з ударами.

Мікроструктура: Бейніт + Мартенсит.

Механічна оброблюваність: Добра.

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

Товщина наплавлення: Залежить від застосування та використовуваної технології наплавлення.

Сфера використання:

Гусеничні тракторні ролики і натяжні ролики, вали, циліндри, колеса шахтних вагонів, кранові колеса.

Типовий хімічний склад наплавленого металу, %

C	Mn	Si	Cr	Ti	Fe
0,11	0,6	0,6	2,4	0,9	balance

Типові механічні властивості наплавленого металу:

Твердість після наплавлення: 40 HRC.

Рекомендовані параметри зварювання:

Діаметр дроту, мм	Сила струму, А	Напруга, В	Виліт дроту, мм
1,2	120-150	26-30	35-40
1,6	180-200	26-30	35-40
2,4	250-300	26-30	35-40
2,8	300-350	26-30	35-40