

# Самозахисний порошковий дріт для наплавлення нелегованих та низьколегованих сталей

**SK BU-O**

## Класифікація:

DIN 8555: MF 1-GF-300-P



## Загальна характеристика:

Самозахисний порошковий дріт призначений для наплавлення деталей з вуглецевої сталі, які піддаються ударним навантаженням. Можливо також використовувати як буферний шар перед зносостійким наплавленням.

Мікроструктура: Бейніт.

Механічна оброблюваність: Добра.

Газо-кисневе різання: Можливе.

Товщина наплавлення: Залежить від застосування та використовуваної технології наплавлення.

## Сфера використання:

Гусеничні тракторні ролики та з'єднання, вали, циліндри, колеса шахтних вагонів, кранові колеса, буферний шар при наплавленні валків обладнання безперервного лиття сталі.

## Типовий хімічний склад наплавленого металу, %

C	Mn	Si	Cr	Mo	Fe
0,1	0,9	0,6	0,5	0,3	balance

## Типові механічні властивості наплавленого металу:

Твердість після наплавлення: 280 HB.

## 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
2,0	200-250	26-30	35-40
2,4	250-300	26-30	35-40
2,8	300-350	26-30	35-40