

# Самозахисний порошковий дріт для наплавлення нелегованих та низьколегованих сталей

## WEARcore Tool 58-O

Старе найменування:

SK 258-O

### Класифікація:

DIN 8555: MF 6-GF-55-GT



### Загальна характеристика:

Самозахисний порошковий дріт призначений для відновлення та зносостійкого наплавлення деталей з вуглецевої сталі. Мартенситний сплав, який забезпечує виняткову стійкості до стирання з низьким навантаженням, разом із сильним ударом і високими напругами стиснення.

Наплавлений метал піддається термообробці.

Мікроструктура: Мартенсит.

Механічна оброблюваність: Тільки шліфування.

Газо-кисневе різання: Важко різати полум'ям.

Товщина наплавлення: Залежить від застосування та використовуваної технології наплавлення.

### Сфера використання:

Кабельні шківни, ножі для різки металу, ролики сталевих млинів, кранові колеса, штампи для холодного штампування металу.

### Типовий хімічний склад наплавленого металу, %

C	Mn	Si	Cr	Mo	W	Fe
0,47	1,5	0,8	5,7	1,4	1,5	balance

### Типові механічні властивості наплавленого металу:

Твердість після наплавлення: 55 HRC.

### Рекомендовані параметри зварювання:

Діаметр дроту, мм	Сила струму, А	Напруга, В	Виліт дроту, мм
1,2	125-180	26-30	35-40
1,6	200-300	26-30	35-40
2,0	200-300	26-30	35-40
2,4	250-300	26-30	35-40
2,8	300-350	26-30	35-40