

# Supershield 307-O

## Описание и Область применения

Самозащитная порошковая проволока для упрочняющей наплавки. Наплавленный металл имеет аустенитную структуру. Может использоваться для наплавки буферных слоёв. Применяется для наплавки крановых колёс, колёс горнопроходческого оборудования и т.п.

### Процесс сварки

Открытой дугой

### Ток

DC +

### Положения сварки



1G  
(PA)

### Тип. Хим. Состав наплавленного металла, (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0.10	0.6	6.0	19.0	8.5	1.0

### Твёрдость

HRc
15~20
WN40~50

### Упаковка

Диам.,мм	2.8
Катушка,кг	25
Бочка,кг	150, 250

# Supershield 309L-O

## Описание и Область применения

Самозащитная порошковая проволока, легированная Cr и Ni, при наплавке/сварке перемешивание основного металла и проволоки даёт наплавленный металл аналогичный нержавеющей стали 304 типа. (Применяется для сварки разнородных сталей, наплавки плакирующих слоёв).

### Процесс сварки

Открытой дугой

### Ток

DC +

### Положения сварки



1G  
(PA)

### Тип. Хим. Состав наплавленного металла, (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni
0.03	0.5	1.4	23.0	12.5

### Твёрдость

HRc
-

### Упаковка

Диам.,мм	2.8
Катушка,кг	25
Бочка,кг	150, 250