

# Supershield CrCNb

## Описание и Область применения

Самозащитная порошковая проволока для наплавки поверхностей деталей, подверженный сверхсильному абразивному износу: броневые пластины дробилок, пульпопроводы и отводы, зубья роторных экскаваторов т.п.

### Процесс сварки

Открытой дугой

### Ток

DC +

### Положения сварки



1G  
(PA)

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

Диам.,мм	C	Si	Mn	Cr	Nb	Другие
2.8	5.4	1.0	0.2	23.0	6.8	+

### Твёрдость

Диам.,мм	(HRc)
2.8	64~66

### Упаковка

Диам.,мм	1.6; 2.8
Катушка,кг	25
Бочка,кг	150, 250

# Supershield CrCB

## Описание и Область применения

Supershield CrCB это самозащитная порошковая проволока для наплавки поверхностей деталей, подверженный сверхсильному абразивному и ударному износу. Структура наплавленного металла богата Cr-карбидами с добавкой Бора, что придаёт повышенную твёрдость и износостойкость. Применяется для наплавки вальцовых дробилок в цементной промышленности, конусов дробилок и т.п.

### Процесс сварки

Открытой дугой

### Ток

DC +

### Положения сварки



1G  
(PA)

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

Диам.,мм	C	Si	Mn	Cr	Ti	B
3.2	4.50	0.60	1.45	26.5	0.13	0.30

### Твёрдость

Диам.,мм	(HRc)
3.2	60~64

### Упаковка

Диам.,мм	2.4/3.2
Катушка,кг	25
Бочка,кг	150, 250