



## CARBO F – NiCrB 50

### Стандарты:

DIN 8555	MF 22-50-CGTZ
----------	---------------

**Характеристики:** Порошковая проволока F – NiCrB 50 на основе никеля, с добавлением Si Cr B. Основные характеристики соответствуют сплавам на основе кобальта, в особенности твердость, коррозионная стойкость, термостойкость, стойкость к истиранию и тепловому удару.

**Типичные области применения:** химическая промышленность, атомная техника, пищевая промышленность и др.

### Твердость чистого наплавленного металла

После сварки (HRC)
48 - 50

### Анализ металлического сварочного шва (типичный, в %)

C	Si	Cr	Ni	B	Fe
0,45	4,2	21	основа	2,8	<5

**Газ типа EN 439:** I1, M13: 98 – 99% Аргон и 1 – 2% Кислород.

Диаметр (мм)	Диаметр (дюйм)	Напряжение	A	Выпуск модели
1,2	3/64	19 - 22	120 - 220	
1,6	1/16	20 - 26	160 - 260	G
2,0	5/64	22 - 27	220 - 280	G
2,4	3/32	24 - 28	260 - 340	G
2,8	7/64	25 - 29	300 - 400	
3,2	1/8	26 - 30	320 - 460	

### Выпуск модели:

O = Порошковая электродная проволока, самоэкрамирование

G = Порошковая электродная проволока, дуговая сварка с защитой зоны сварки

S = Порошковая электродная проволока, дуговая сварка под флюсом

### Бухта, вес:

B/BS 300 = 15 кг

B 450 = 30 кг

Без намотки = 150 / 300 кг