



PRODUCT DATA SHEET  
ТЕХНИЧЕСКАЯ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Address  
Gießerallee 37  
D - 47877 Willich Germany  
+49 (0) 2154 8879 – 0  
www.corodur.de

**CORODUR**  
DAS ORIGINAL FÜLLDRAHT GMBH

**CORODUR®**

CORODUR® 813

**СТАНДАРТЫ**

DIN EN 14700: T Fe 8

**ОСНОВНЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

CORODUR® 813 — это порошковая проволока, образующая покрытие, устойчивое к нагреву и термическому удару. Легированное наплавленное покрытие обладает превосходной стойкостью к ударам. Проволока предназначена для обслуживания инструментов горячей обработки и увеличения срока их службы. Количество слоев можно делать по мере необходимости. Температура между проходами должна составлять максимум 250 °C. Хорошо поддается механической обработке.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Ножи/лезвия для горячей резки, пресс-инструменты, штампы, штамповочные инструменты, ковочные штампы.

**СВОЙСТВА НАПЛАВКИ**

Твердость после наплавки: 41 - 47 HRc, предел прочности 1300 - 1500 Н/мм<sup>2</sup>.

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ  
(%)**

Fe	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Ti
Основа	0.12	0.6	0.6	10.0	3.0	1.7	0.2

**ПАРАМЕТРЫ НАПЛАВКИ**

ДИАМЕТР, мм	НАПРЯЖЕНИЕ, В	СИЛА ТОКА, А
1,6	22 - 26	180 - 240
2,4	25 - 27	260 - 300
2,8	26 - 28	280 - 340

**ВИДЫ УПАКОВКИ**

Катушка BS 300 – 15 кг

Катушка В 450 – 25 кг

Бочка 300 кг

**МОДИФИКАЦИИ**

G - Gas shielded

С газовой защитой дуги