

OK NiCu 1



OK NiCu 1 is a nickel-copper cored electrode of monel type for welding normal grades of cast iron such as gray-, ductile- and malleable irons. Deposition is done on cold or slightly preheated material.
The weld metal is well machinable and provides a good colour match to that of cast iron.

Классификации	EN ISO 1071 : E C NiCu 1
----------------------	--------------------------

Тип сплава	Nickel-copper alloy
Тип покрытия	Basic Special

Хим. состав наплавленного металла

C	Mn	Si	Ni	Cu	Fe
0.3	0.9		65	31	3

Данные наплавки

Диаметр	Ток	В	Кол-во электродов/кг наплавл. Металла	Fusion time per electrode at 90% I max	КПД, %	Производительность наплавки при токе 90% от максимального
2.5 x 300.0 mm	50-100 A	18 V	96.0	66 sec	60 %	0.6 kg/h
3.2 x 350.0 mm	60-125 A	18 V	49.0	97 sec	65 %	0.8 kg/h
4.0 x 350.0 mm	90-140 A	18 V	32.0	130 sec	65 %	0.9 kg/h