

OK Tigrod Ni-1 (старое название OK Tigrod 19.92)

A bare nickel based rod alloyed with about 3% Ti for welding of high purity nickel (min 99,6 % Ni), ordinary wrought nickel and nickel with reduced C content. The weld metal can be used in a wide range of applications where the construction is working with corrosive media.

Классификации	AWS A5.14 : ERNi-1 EN ISO 18274 : S Ni 6625 (NiTi3)
---------------	--

Тип сплава	Nickel (Ni + 2.5 % Ti)
------------	------------------------

Механические свойства при растяжении

Состояние
Состояние

Типичные свойства образца с V-образным надрезом по Шарпи

Состояние	Температура испытания	Работа удара
После сварки	20 °C	≥163 J