



## OK Autrod NiCrMo-4

OK Autrod NiCrMo-4 is a corrosion and heat resistant, nickel-chromium wire welding of high alloyed steel, heat resistant steel, corrosion resistant steel, 9Ni steels and similar steels with high notch toughness at low temperatures. Good resistance to stress corrosion.

<b>Классификации</b>	AWS A5.14 : ERNiCrMo-4 EN ISO 18274 : S Ni 6276 (NiCr15Mo16Fe6W4)
----------------------	---

<b>Тип сплава</b>	Nickel alloy - 16% Cr - 16% Mo - 5% Fe - 3.5 % W - Low C
<b>Защитный газ</b>	M12 (EN ISO 14175)

### Типичные свойства образца с V-образным надрезом по Шарпи

Состояние	Температура испытания	Работа удара
I1 (Ar 100%)I3 (Ar + 5...95%He)		
После сварки	20 °C	150 J

### Хим. состав проволоки

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	Fe	W
0.01	0.45	0.05	Bal.	15.5	16.1	5.8	3.5

### Данные наплавки

Диаметр	Ток	В	Скорость подачи проволоки	Кэфф. наплавки
1.0 mm	100-200 A	21-27 V	6.0-13.0 m/min	2.5-5.5 kg/h
1.2 mm	160-280 A	24-30 V	6.0-10.0 m/min	3.6-6.0 kg/h