

## OK Autrodur 58 G M (старое название OK Autrod 13.90)

A copper coated, low-alloyed solid GMAW wire used for hard facing and building up highly wear resistant layers on machinery parts like shafts, feed screws, driving rollers, cutting tools, dies and other parts subjected to strong wear. Hardness of the weld metal becomes 50-60 HRC.

Классификации	DIN 8555 : MSG 2-GZ-50-G (условно)
---------------	------------------------------------

Тип сплава	Low alloyed (1.1 % C, 2 % Mn, 1.8 % Cr, 0.2 % Ti)
Защитный газ	M21, C1 (EN ISO 14175)

### Хим. состав наплавленного металла

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ti
0.9	1.6	0.4	0.01	0.01	1.6	0.10

### Хим. состав проволоки

C	Mn	Si	Cr
1.04	1.87	0.48	1.82

### Данные наплавки

Диаметр	Ток	В	Скорость подачи проволоки	Коэфф. наплавки
1.0 mm	80-280 A	18-28 V	2.7-14.7 m/min	1.0-5.4 kg/h
1.2 mm	120-350 A	20-33 V	2.7-12.4 m/min	1.5-6.6 kg/h