

OK Autrodur 38 G M (старое название OK Autrod 13.89)

A copper coated, low-alloyed solid GMAW wire used for hard facing and building up, giving a wear resistant weld metal with a hardness between 35-40 HRC. Used for repair and maintenance of e.g. tracks, rails, wheels, rolls, railcrossings, shafts, shovel teeth and other parts on digging machines, tools like dies etc.

Классификации	DIN 8555 : MSG 2-GZ-350-P (условно)
---------------	-------------------------------------

Тип сплава	Low alloyed (0.7 C, 2 % Mn, 1 % Cr, 0.2 % Ti)
Защитный газ	M12, M21, C1 (EN ISO 14175)

Хим. состав наплавленного металла

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ti
0.6	1.4	0.4	0.01	0.01	1.0	0.06

Хим. состав проволоки

C	Mn	Si	Cr	Ti
0.69	1.92	0.49	1.00	0.2

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