

OK Autrodur 56 G M

OK Autrodur 13.91 est un fil MIG/MAG de rechargement dur, utilisé quand on exige un dépôt très résistant à l'usure. Ce fil est utilisé pour le rechargement dur, ex: engins de terrassement et de travaux publics, agricoles malaxeurs, dents de pelles mécaniques, etc... Gaz de protection utiliser: Ar+ 20% CO2 ou CO2. Courant de soudage DC(+)

Caractéristiques

Classements	EN 14700 : Fe8
Type d'alliage	Low alloyed (0.45 % C, 3 % Si, 9 % Cr)
Gaz de protection	M21, C1 (EN ISO 14175)

Composition du fil

C	Mn	Si	Cr
0.44	0.4	3.02	9.24

Analyse du métal déposé

C	Mn	Si	S	P	Cr
0.4	0.3	2.6	0.01	0.02	8.8

Caractéristique de dépôt

Diamètre	Ampères	Volts	Vitesse de dévidage	Taux de dépôt
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
1.6 mm	225-480 A	26-38 V	3.1-8.1 m/min	3.3-0.0 kg/h