

OK Autrodur 56 G M

OK Autrod 13.91 is een massieve draad, geschikt voor het oplassen van slijtvaste lagen met een hardheid van 620-730 HV op ongelegeerd- en laaggelegeerd staal. Het lasmetaal wordt gekenmerkt door een hoge weerstand tegen schurende slijtage. Toepassingen vinden we in machine onderdelen, aandrijfrollen, boorgereedschappen, mixers, grondverzet- en mijnbouwmachines. Bewerken enkel door slijpen.

Specificaties

Classificaties	EN 14700 : Fe8
----------------	----------------

Legering Type	Low alloyed (0.45 % C, 3 % Si, 9 % Cr)
Beschermgas	M21, C1 (EN ISO 14175)

draad samenstelling

C	Mn	Si	Cr
0.44	0.4	3.02	9.24

Typische lasmetaalanalyse (%)

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

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Draadaanvoersnelheid	Neersmelwaarde
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