

OK Wearrode 55 HD

OK 84.58 is een hardoplaselektrode die een vrij corrosievast martensitisch metaal neersmelt. De volledige hardheid wordt vanaf de eerste pas bereikt, onafhankelijk van de afkoelsnelheid. Geschikt voor het oplassen van onderdelen onderhevig aan abrasie en schokken, zoals land- en bosbouwgereedschappen, graafmachines en mengers.

Specificaties	
Classificaties	EN 14700 : E Z Fe6

Lasstroom	AC, DC+
Legering Type	Martensitic steel
Coating Type	Lime Basic

Typische lasmetaalanalyse (%)			
C	Mn	Si	Cr
0.67	0.7	0.7	10.4

Neersmeltgegevens					
Diameter	Ampère	Volt	Rendement (%)	Smelttijd per elektrode bij 90% I max	Neersmelt
2.5 x 350.0 mm	75-110 A	23 V	67 %	62 sec	1.0 kg/h
3.2 x 450.0 mm	110-150 A	23 V	67 %	95 sec	1.4 kg/h
4.0 x 450.0 mm	145-200 A	24 V	67 %	107 sec	1.9 kg/h
5.0 x 450.0 mm	190-270 A	26 V	66 %	110 sec	2.8 kg/h