

OK Wearrode 55 HD

LOK 84.58 est une électrode de rechargement déposant un acier martensitique semi-résistant à la corrosion avec une dureté d'environ 57 HRC. La composition du métal d'apport est telle que l'on peut obtenir une dureté complète même dans le premier cordon de soudure, indépendamment de la vitesse de refroidissement. L'électrode convient particulièrement bien au rechargement des pièces exposées à différentes formes de usure par abrasion et par choc, comme par exemple dans l'équipement agricole, les outils forestiers, les engins de chargement et les mélangeurs.

Caractéristiques	
Classements	EN 14700 : E Z Fe6

Courant de soudage	AC, DC+
Type d'alliage	Martensitic steel
Type de revêtement	Lime Basic

Analyse du métal déposé			
C	Mn	Si	Cr
0.67	0.7	0.7	10.4

Caractéristique de dépôt					
Diamètre	Ampères	Volts	Rendement (%)	Temps de consommation /électrode	Taux de dépôt @ 90 % I max
2.5 x 350.0 mm (0.098 x 13.8 in.)	75-110 A	23 V	67 %	62 sec	1.0 kg/h (2.2 lbs/h)
3.2 x 450.0 mm (1/8 x 17.7 in.)	110-150 A	23 V	67 %	95 sec	1.4 kg/h (3.1 lbs/h)
4.0 x 450.0 mm (5/32 x 17.7 in.)	145-200 A	24 V	67 %	107 sec	1.9 kg/h (4.2 lbs/h)
5.0 x 450.0 mm (0.197 x 17.7 in.)	190-270 A	26 V	66 %	110 sec	2.8 kg/h (6.2 lbs/h)