

OK Weartrode 55 HD



El OK 84.58 es un electrodo de recargue que deposita un acero martensítico, con aceptable resistencia a la corrosión, con una dureza aproximada de 57 HRC. El metal depositado alcanza la máxima dureza ya en el primer cordón. Adecuado para el recargue de piezas expuestas a desgaste por impacto y abrasión, por ejemplo, maquinaria agrícola, herramientas forestales, cargadoras y mezcladoras.

Especificaciones	
Clasificaciones	EN 14700 : E Z Fe6
Corriente de soldadura	AC, DC+
Tipo de aleación	Martensitic steel
Tipo de recubrimiento	Lime Basic
Min AC OCV	65

% Análisis metal depositado (valores típicos)			
C	Mn	Si	Cr
0.67	0.7	0.7	10.4

Datos aportación					
Diámetro	Amperios	Voltios	Rendimiento (%)	Tiempo de fusión por electrodo al 90 % I máx.	Tasa de deposición al 90 % I máx.
2.5 x 350 mm	75-110 A	23 V	67 %	62 sec	1.0 kg/h
3.2 x 450 mm	110-150 A	23 V	67 %	95 sec	1.4 kg/h
4.0 x 450 mm	145-200 A	24 V	67 %	107 sec	1.9 kg/h
5.0 x 450 mm	190-270 A	26 V	66 %	110 sec	2.8 kg/h