

OK Weartrode 65 T

El OK 84.80 es un electrodo de alto rendimiento que da un metal con elevada concentración de carburos resistentes al desgaste en una matriz austenítica, capaz de resistir condiciones de abrasión extremas hasta temperaturas de 700°C. Entre sus aplicaciones típicas se incluyen los ventiladores extractores, colectores de cenizas, tornillos transportadores y otros componentes de plantas de sinterización.

Especificaciones	
Clasificaciones	EN 14700 : E Fe16

Corriente de soldadura	DC+
Tipo de aleación	Austenitic iron
Tipo de recubrimiento	Special

% Análisis metal depositado (valores típicos)							
C	Mn	Si	Cr	Mo	V	Nb	W
6.0	0.7	1.9	24.5	6.6	0.8	5.4	1.7

Datos aportación					
Diámetro	Amperios	Voltios	Rendimiento (%)	Tiempo de fusión por electrodo al 90 % I máx.	Tasa de deposición al 90 % I máx.
3.2 x 350.0 mm	150-170 A	22 V	72 %	132 sec	1.2 kg/h
4.0 x 350.0 mm	220-250 A	23 V	71 %	123 sec	2.0 kg/h