

OK Weartrode 65 T

OK Weartrode 65 T är en högutbytes, höglegerad hårdsvetselektrod som ger ett svetsgods bestående av en hög andel slitstarka karbider i en austenitisk grundmassa, vilka motstår extrem abrasiv nötning upp till 700 °C. Elektroden rekommenderas speciellt för detaljer som är utsatta för värme såsom askskrapor, avgasfläktar, transportskruvar och komponenter i sinteranläggningar. (Art nr 8480) Hårdhet: 65 HRC Bearbetningsbarhet: Endast slipning Slitstyrka mot: Nötning, Korrosion Värmebeständighet: 700 °C

Tekniska data

Klassificeringar	EN 14700 : E Fe16
------------------	-------------------

Svetsström	DC+
Legeringstyp	Austenitic iron
Höjljtyp	Special

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	Cr	Mo	V	Nb	W
6.0	0.7	1.9	24.5	6.6	0.8	5.4	1.7

Insmålningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Verkningsgrad (%)	Smälttid per elektrod vid 90% av maxström	Insvetstal vid 90 % I max
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