

## OK Weartrode 50



OK Weartrode 50 är en rutilsur lättsvetsad allround hårdsvetselktrod speciellt tillverkad för användning med transformatorer som har låg tomgångsspänning (OCV&gt;45V), men kan även svetsas med likström pluspol. Elektroden är lämplig för reparation av slitna jordbruksredskap, skogs- och lastningsmaskiner och ger ett slitstarkt svetsgods med en hårdhet mellan 54-60 HRC. Den är synnerligen lättsvetsad, lämnar en jämn och slät strängyta. (Art nr 8350)

<b>Hårdhet</b>: 50 HRC

<b>Bearbetningsbarhet</b>: Endast slipning

<b>Slitstyrka mot</b>: Nötning

<b>Värmebeständighet</b>: -

<b>Klassificering</b>	EN 14700 : E Z Fe2
-----------------------	--------------------

<b>Svetsström</b>	AC, DC+
<b>Legeringstyp</b>	Martensitic steel
<b>Höljtyp</b>	Acid Rutile

### Typical Weld Metal Analysis %

C	Mn	Si	Cr	Mo
0.46	0.4	0.5	6.0	0.5

### Insmätningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Antal elektroder/kg svetsgods	Smälttid per elektrod vid 90% av maxström	Verkningsgrad %	Insvetstal vid 90 % I max
2.5 x 350.0 mm	60-120 A	28 V	88	49 sec	46 %	0.8 kg/h
3.2 x 350.0 mm	90-160 A	30 V	52	59 sec	46 %	1.2 kg/h
4.0 x 450.0 mm	125-210 A	33 V	26	82 sec	48 %	1.7 kg/h
5.0 x 450.0 mm	160-260 A	37 V	16	86 sec	48 %	2.6 kg/h