

## OK Weartrode 45

OK Weartrode 45 är en basisk universal hårdsvetsselektrod för uppbyggnad av slitna delar och ger en hårdhet på ca 45 HRC. (Art nr 8014) Hårdhet: 43 HRC  
Bearbetningsbarhet: Endast slipning Slitstyrka mot: Metall mot metall Värmebeständighet: -

### Tekniska data

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Klassificeringar | EN 14700 : E Z Fe3 |
|------------------|--------------------|

|              |             |
|--------------|-------------|
| Svetsström   | DC+         |
| Legeringstyp | Martensitic |
| Höljtyp      | Basic       |

### Svetsgodsanalys %

| C   | Mn  | Si  | Cr  |
|-----|-----|-----|-----|
| 0.3 | 2.0 | 0.8 | 1.3 |

### Insmålningsdata

| Diameter       | Ström     | Bågspänning | Verkningsgrad (%) | Smälttid per elektrod vid 90% av maxström | Insvetstal vid 90 % I max |
|----------------|-----------|-------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| 3.2 x 450.0 mm | 100-130 A | 24 V        | 63 %              | 94 sec                                    | 1.1 kg/h                  |
| 4.0 x 450.0 mm | 130-180 A | 26 V        | 60 %              | 105 sec                                   | 1.4 kg/h                  |
| 5.0 x 450.0 mm | 180-220 A | 25 V        | 64 %              | 124 sec                                   | 1.9 kg/h                  |