

## OK 64.63

OK 64.63 är en rostfri elektrod, som avsätter ett helaustenitiskt (omagnetiskt) svetsgods av legeringstyp 18Cr17Ni4,8Mo med mycket gott korrosionsmotstånd. Elektroden har mycket goda svetsningsegenskaper i alla lägen utom vertikalt fallande.

### Tekniska data

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Klassificeringar | EN 1600 : E 18 16 5 N L R 3 2<br>Werkstoff Nr. : 1.4440 |
|------------------|---------------------------------------------------------|

### Typiska mekaniska värden

| Villkor      | Sträckgräns | Brottgräns | Förlängning |
|--------------|-------------|------------|-------------|
| Helsvetsgods | 480 MPa     | 640 MPa    | 35 %        |

### Slagseghetsdata Charpy V

| Villkor      | Provningstemperatur | Slagseghet |
|--------------|---------------------|------------|
| Helsvetsgods | +20 °C              | 75 J       |

### Insmålningsdata

| Diameter | Ström     | Bågspänning | Verkningsgrad (%) |
|----------|-----------|-------------|-------------------|
| 4 mm     | 110-150 A | 22 V        | 114-120 %         |
| 3.2 mm   | 80-110 A  | 22 V        | 114-120 %         |