

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 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 %