

OK 67.62

OK 67.62 är en syntetisk överlegerad rostfri högutbyteselettrod med samma användningsområde som OK 67.60. Den olegerade kärntråden ger god strömtålighet vilket ger hög maximal insvets hastighet. Legeringsämnena som tillförs svetsgodset från höljet är avpassade att ge god spricksäkerhet vid skarvsvetsning av rostfritt mot olegerat samt vid påsvetsning av buffertlager på olegerade stål. Strängutseendet blir utmärkt både i stumsvetsar och kälsvetsar.

Tekniska data

Klassificeringar	EN 1600 : E Z 23 12 R 7 3 SFA/AWS A5.4 : E309-26 Werkstoff Nr. : 1.4332
-------------------------	---

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	440 MPa	560 MPa	36 %

Slagseghetsdata Charpy V

Villkor	Provningstemperatur	Slagseghet
Helsvetsgods	+20 °C	60 J
Helsvetsgods	-60 °C	42 J

Insmältningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Verkningsgrad (%)
3.2 mm	110-165 A	30 V	170 %
4 mm	150-230 A	35 V	170 %
5 mm	200-310 A	38 V	170 %