

OK 48.18

OK 48.18 är en allround LMA elektrod med goda slagseghetsvärden och för svetsning av kolstål och låglegerat stål.

Tekniska data

Klassificeringar	SFA/AWS A5.1 : E7018-1 EN ISO 2560 : E 42 4 B 32
------------------	---

Typiska mekaniska värden

Villkor	Sträckgräns	Brottgräns	Förlängning
Helsvetsgods	490 MPa	575 MPa	29 %

Slagseghetsdata Charpy V

Villkor	Provningsstemperatur	Slagseghet
Helsvetsgods	-20 °C	160 J
Helsvetsgods	-40 °C	>47 J
Helsvetsgods	-50 °C	90 J

Insmålningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Verkningsgrad (%)
3.2 mm	110-150 A	21 V	125 %
4 mm	150-200 A	22 V	125 %
4.5 mm	150-240 A	22 V	125 %
5 mm	190-260 A	23 V	125 %