

ELEKTRODA ESAB OK 68.81 Fi 2.5 0,7kg



Šifra proizvoda: 531-1324

Proizvođač: Esab

3 024 RSD

Neto cena: 2 520 RSD



Opis proizvoda

Elektroda za INOX 2,5mm 0,7kg

Kiselno-rutilna, univerzalna AC/DC elektroda feritno-austenitnog tipa sa oko 40% ferita, široke primene, 29.9 klasifikacije, za zavarivanje visokolegiranih Cr-Ni i Cr-Ni-Mo čelika, čelika smanjene zavarljivosti i raznorodnih čelika međusobno. Zavareni spoj je izuzetnog kvaliteta i predviđen za radne temperature do +1150°C. Takođe je pogodna i kao podloga i međusloj pre navarivanja. Isporučuje se u vakumiranim "VacPac" pakovanjima!

Odobrenja: UDT

Klasifikacija:

EN 14700:E Fe11, EN ISO 3581-A:E 29 9 R 3 2, SFA/AWS A5.4:E312-17,

Specifications

Classifications

EN 14700 : E Fe11
EN ISO 3581-A : E 29 9 R 3 2
SFA/AWS A5.4 : E312-17
Werkstoffnummer : 1.4337

Approvals

CE : EN 13479
UKCA : EN 13479

Approvals are based on factory location. Please contact ESAB for more information.

Welding Current

DC+, AC

Ferrite Content

FN 30 - 50

Alloy Type

Stainless duplex

Coating Type

Acid Rutile

Typical Tensile Properties

Condition

Yield Strength

Tensile Strength

Elongation

AWS

As Welded 610 MPa (88 ksi) 790 MPa (115 ksi) 25 %

Typical Charpy V-Notch Properties

Condition Testing Temperature Impact Value

AWS

As Welded 20 °C (68 °F) 30 J (22 ft-lb)

Typical Weld Metal Analysis %

C	Mn	Si	Ni	Cr	Mo	N	Ferrite FN
0.13	0.9	0.7	10.2	28.9	0.04	0.09	40

Deposition Data

Diameter	Current	Voltage	Deposition Efficiency (%)	Burn-off Time/Electrode	Deposition Rate @ 90% I max
2.0 x 300.0 mm (5/64 x 11.8 in.)	40-60 A	22 V	64 %	41 sec	0.7 kg/h (1.5 lbs/h)
2.5 x 300.0 mm (0.098 x 11.8 in.)	50-85 A	24 V	64 %	48 sec	0.9 kg/h (2.0 lbs/h)
3.2 x 350.0 mm (1/8 x 13.8 in.)	60-125 A	25 V	62 %	65 sec	1.3 kg/h (2.9 lbs/h)
4.0 x 350.0 mm (5/32 x 13.8 in.)	80-175 A	26 V	62 %	66 sec	2.0 kg/h (4.4 lbs/h)
5.0 x 350.0 mm (0.197 x 13.8 in.)	150-240 A	28 V	65 %	68 sec	3.2 kg/h (7.1 lbs/h)

Deklaracija

- **Naziv proizvođača:** Esab
- **Neto težina:** 0.7 kg
- **Bruto težina:** 0.7 kg
- **Marka proizvoda:** Esab