

ESAB ELEKTRODA ESAB OK 55.00 Fi4.0

pakovanje 6,2kg



ESAB OK 55.00 Fi 4,0 mm - Profesionalna Bazična Elektroda za Zavarivanje Čelika

ESAB OK 55.00 Fi 4,0 mm, pakovanje 6,2 kg, predstavlja kvalitetnu **bazičnu obloženu elektrodu** namenjenu profesionalnom zavarivanju niskougleničnih i niskolegiranih čelika.

Elektroda **ESAB OK 55.00** projektovana je za primene kod kojih su potrebni **visok kvalitet zavarenog spoja, dobra mehanička svojstva, otpornost na pukotine i pouzdanost tokom zavarivanja.**

Šifra proizvoda: 180620

Serijski broj: 5500404500

Proizvođač: Esab

5 550 RSD

Neto cena: 4 625 RSD

Opis proizvoda

Sa prečnikom od **4,0 mm**, dužinom od **450 mm** i preporučenom radnom strujom **150-200 A**, OK 55.00 predstavlja odličan izbor za zahtevnije zavarivačke radove, uključujući **čelične konstrukcije, cevovode, posude pod pritiskom, mašinske delove i različite industrijske aplikacije**

Bazična elektroda ESAB OK 55.00 za profesionalno zavarivanje

Bazični premaz elektrode omogućava karakteristike koje su posebno važne kod konstrukcionog i industrijskog zavarivanja.

ESAB OK 55.00 pruža:

- odlična mehanička svojstva zavara
- visoku otpornost na pojavu pukotina
- dobru žilavost zavarenog spoja
- stabilan električni luk
- pouzdano paljenje i ponovno paljenje

- kvalitetno formiranje zavara
- mogućnost zavarivanja u više položaja
- profesionalnu primenu u radionici i industriji

ESAB OK 55.00 4,0 mm - prečnik za zahtevnije radove

Prečnik elektrode od **4,0 mm** namenjen je radovima kod kojih je potrebna veća količina nanetog materijala i kvalitetno popunjavanje zavarenog spoja.

Preporučeni opseg radne struje:

150-200 A

Elektroda je pogodna za zavarivanje većih debljina materijala i konstrukcija kod kojih je potreban pouzdan i čvrst zavareni spoj.

AC/DC elektroda - široka kompatibilnost

ESAB OK 55.00 Fi 4,0 mm može se koristiti sa:

- AC zavarivačkim aparatima
- DC zavarivačkim aparatima
- profesionalnim MMA inverterima
- industrijskim MMA aparatima
- klasičnim transformatorima odgovarajućih karakteristika

Ova karakteristika omogućava fleksibilniju upotrebu elektrode u različitim radnim uslovima.

Zavarivanje u različitim položajima

OK 55.00 je namenjena zavarivanju u **svim pozicijama, osim vertikalno nadole**.

To je čini pogodnom za:

- horizontalno zavarivanje
- vertikalno zavarivanje
- zavarivanje iznad glave
- poziciono zavarivanje
- montažne radove
- zavarivanje konstrukcija
- zavarivanje cevovoda

Primena ESAB OK 55.00 elektrode

ESAB OK 55.00 može se koristiti u širokom spektru profesionalnih i industrijskih aplikacija.

Čelične konstrukcije

Pogodna za izradu i reparaciju različitih čeličnih konstrukcija.

Cevovodi

Može se koristiti za odgovarajuće zavarivačke radove na cevovodima od niskougljeničnih i niskolegiranih čelika.

Posude pod pritiskom

Visok kvalitet zavarenog spoja čini je pogodnom za primene gde su važna dobra mehanička svojstva i pouzdanost spoja.

Mašinska industrija

Pogodna za izradu, popravku i održavanje različitih mašinskih delova i konstrukcija.

Industrijsko održavanje

Odličan izbor za radionice i servise kojima je potrebna pouzdana bazična elektroda za svakodnevne zavarivačke radove.

Odlična otpornost na pukotine

Jedna od važnih karakteristika bazičnih elektroda jeste mogućnost ostvarivanja kvalitetnih zavarenih spojeva sa dobrom otpornošću na pojavu pukotina.

ESAB OK 55.00 pruža:

Otpornost na istezanje: ≥ 550 MPa

Izduženje: $\geq 22\%$

Ove karakteristike omogućavaju kvalitetan i mehanički pouzdan zavareni spoj kada se elektroda koristi u skladu sa odgovarajućim postupkom zavarivanja.

ESAB OK 55.00 – jednostavno paljenje i stabilan luk

Elektroda je projektovana za jednostavno korišćenje u profesionalnim uslovima.

Stabilan električni luk omogućava zavarivaču bolju kontrolu procesa, dok mogućnost ponovnog paljenja olakšava rad kod prekida zavarivanja.

To je posebno korisno kod:

- montažnog zavarivanja
- pozicionog zavarivanja
- reparaturnih radova
- zavarivanja konstrukcija
- servisiranja
- rada u radionici

Pakovanje 6,2 kg - ESAB OK 55.00 Fi 4,0 mm

Proizvod se isporučuje u pakovanju od:

6,2 kg

Prečnik elektrode:

4,0 mm

Dužina elektrode:

450 mm

Ovakvo pakovanje predstavlja praktičan izbor za profesionalne zavarivače, radionice, servise i industrijske korisnike koji redovno koriste elektrode prečnika 4,0 mm.

Tehničke karakteristike

Karakteristika	Specifikacija
Proizvođač	ESAB
Model	OK 55.00
Tip	Obložena bazična elektroda
Prečnik	4,0 mm
Dužina	450 mm
Pakovanje	6,2 kg
Struja	AC/DC
Radna struja	150-200 A

Karakteristika	Specifikacija
Položaji zavarivanja	Sve osim vertikalno nadole
Otpornost na istezanje	≥ 550 MPa
Izduženje	$\geq 22\%$
Šifra	180620
Kataloški broj	5500404500
Proizvođač	ESAB

Prednosti ESAB OK 55.00 Fi 4,0 mm

Bazični premaz

Prečnik 4,0 mm

Pakovanje 6,2 kg

AC/DC zavarivanje

Radna struja 150-200 A

Zavarivanje u svim pozicijama osim vertikalno nadole

Otpornost na istezanje ≥ 550 MPa

Izduženje $\geq 22\%$

Dobra otpornost na pukotine

Stabilan električni luk

Jednostavno paljenje i ponovno paljenje

Pogodna za čelične konstrukcije

Pogodna za cevovode

Pogodna za posude pod pritiskom

Pogodna za industrijske i servisne radove

ESAB kvalitet i pouzdanost

ESAB OK 55.00 Fi 4,0 mm - za koga je namenjena?

Ova elektroda je namenjena korisnicima koji traže kvalitetnu bazičnu elektrodu za:

- profesionalne zavarivače
- bravarske radionice
- zavarivačke radionice
- metaloprerađivačku industriju
- mašinsku industriju
- građevinske konstrukcije
- proizvodnju čeličnih konstrukcija
- servis i održavanje
- montažne radove
- industrijska postrojenja
- zavarivanje cevovoda
- reparaturne radove

ESAB OK 55.00 - profesionalna bazična elektroda za čelik

Ako je potreban **pouzdan MMA potrošni materijal za zavarivanje niskougleničnih i niskolegiranih čelika**, ESAB OK 55.00 predstavlja praktično i profesionalno rešenje.

Kombinacija **bazičnog premaza, prečnika 4,0 mm, radne struje 150-200 A, AC/DC rada, dobrih mehaničkih svojstava i pakovanja od 6,2 kg** čini ovu elektrodu pogodnom za veliki broj profesionalnih zavarivačkih primena.

Klasifikacija

SFA/AWS A5.1: E7018-1H4 R

CSA W48: E4918-1-H4

EN ISO 2560-A: E 46 5 B 32 H5

Odobrenja

ABS: 4YQ420 H5

BV: 3Y H5

CE: EN 13479

CWB: E4918-1-H4

DB: 10.039.03

DNV-GL: 3Y H5

LR: 3Y H5

UKCA: EN 13479

VdTÜV: 00632

Deklaracija

- **Bruto težina:** 6.2 kg
- **Marka proizvoda:** Esab