

ELEKTRODE ZA REL ZAVARIVANJE

RUTIL 510 - rutilna obložena elektroda

Elektroda: E 42 0 RR 12 EN ISO 2560-A
 AWS/ASME SFA-5.1: E6013
 Obloga: rutilna



Ø mm	Dužina mm	Jačina struje A	Težina kg	Art.-Nr.	Pak./kom.
2,5	350	60 - 110	2	1982 1125350	103
3,2		100 - 140		1982 1132350	62
4,0		140 - 180		1982 1140350	41

Osobine:

- Elektroda sa debelom rutilnom oblogom
- Za zavarivanje nelegiranih čelika čvrstoće do 510 N/mm²
- Zavarivanje u svim položajima, izuzev odozgo na dole
- Izuzetno miran i stabilan električni luk
- Lako prvo i ponovno uspostavljanje električnog luka
- Lako skidanje troske
- Glatka površina zavara i vizuelno lijep zavar

Položaji zavarivanja: 

Upute za zavarivanje:

Zavarivanje se vrši istosmjernom (DC -) ili izmjeničnom strujom.

Primjena:

Pogodna za zavarivanje sljedećih osnovnih materijala:
 konstrukcioni čelici: St 33 (1.0035) do St 52-3N (1.0570);
 kotlovski čelici: HI (1.0345), HII (1.0425), 17Mn4 (1.0481);
 čelici za cijevi: St 35.4 (1.0309) do St 52.4 (1.0581), StE 210.7 (1.0307) do StE 360.7 (1.0582); čelici za brodogradnju: A, B, D;
 tanki limovi: St 12 (1.0330) do St 14 (1.0338).

BAZA 590 - bazična obložena elektroda

Elektroda: E 42 4 B 42 H5 EN ISO 2560-A
 AWS/ASME SFA-5.1: E7018-1
 Obloga: bazična



Ø mm	Dužina mm	Jačina struje A	Težina kg	Art.-Nr.	Pak./kom.
2,5	350	60 - 90	5	1982 3125350	214
3,2		100 - 140		1982 3132350	135
4,0		150 - 210	6	1982 3140350	87

Osobine:

- Elektroda sa debelom bazičnom oblogom
- Zavarivanje nelegiranih i niskolegiranih čelika do 590 N/mm²
- Step en iskorištenja elektrode 120%
- Zavarivanje u svim položajima, izuzev odozgo na dole
- Veoma mali sadržaj vodika u zavaru
- Čista struktura šava
- Dobra pokrivenost troskom
- Lako otklanjanje troske
- Sušiti po potrebi 2h na temperaturi 300°C

Položaji zavarivanja: 

Upute za zavarivanje:

Zavarivanje se vrši istosmjernom (DC +) ili izmjeničnom strujom.

Primjena:

Pogodna za zavarivanje sljedećih osnovnih materijala:
 konstrukcioni čelici: St 33 (1.0035) do St 52-3N (1.0570),
 StE 420 (1.8902); kotlovski čelici: HI (1.0345), HII (1.0425),
 17Mn4 (1.0481), 19Mn6 (1.0473); čelici za cijevi: St 35.4 (1.0309) do St 52.4 (1.0581), StE 210.7 (1.0307) do StE 360.7 (1.0582); čelici za brodogradnju: A, B, D, E, AH 32 do EH 36;
 sitnozrnasti čelici: StE 285 (1.0486), StE (1.0562), WStE 285 (1.0487), WStE 355 (1.0565); čelični liv: GS-38 (1.0416) do GS-52 (1.0551).