

Carbo ZIBRO 6B CuSn-6 Ø 3,2 mm — profesionalna elektroda za bronzu i mesing



Carbo ZIBRO 6B CuSn-6 Ø 3,2 mm je bazno obložena bronzana elektroda namenjena za reparaciju i navarivanje bakra, bakar-kalaj bronzi (Cu-Sn legure, oko 6 % kalaja), mesinga i fosfornih bronzi. Idealan je za sanaciju, reparaciju i površinsko navarivanje na raznim materijalima zahvaljujući svojoj univerzalnosti, pouzdanosti i kvalitetnom završnom sloju.

Šifra proizvoda: 2776Eli

Proizvođač: Carbo Weld

36 015 RSD

Neto cena: 30 013 RSD

Opis proizvoda

Tehnički opis elektrode

Međunarodni standardi

Material No. 2.1025

DIN 1733 EL-CuSn7

AWS A 5.6 E CuSn-A

AWS A 5.13 E CuSn-A

Mehaničke osobine zavarenog metala (tipične vrednosti)

- Zatezna čvrstoća Rm: **300 N/mm²**
- Granica razvlačenja Rp0,2: **180 N/mm²**
- Istezanje A5: **25 %**
- Tvrdća HB: **približno 110**

Hemijski sastav zavarenog metala (tipičan, procenti po masi)

- Cu: balans
- Sn: 7
- Mn: 0,8
- P: 0,1
- Fe: 0,2

Struja

= + (rutilno/bazno – radi se na plus polaritetu)

Položaji zavarivanja

PA, PB, PC, PD, PE, PF

Sušenje (ponovno pečenje)

1 h na **200 °C ± 10 °C** (po potrebi)

Dimenzije i preporučena struja

Prečnik / dužina	Struja (A)	Kom / pak.	Kom / karton	kg / 1000	kg / pak.	kg / karton
2,5 × 350 mm	50-80 A	266	1064	18,8	5,0	20,0
3,2 × 350 mm	80-120 A	158	631	31,7	5,0	20,0
4,0 × 450 mm	120-150 A	125	499	48,1	6,0	24,0
5,0 × 450 mm	150-200 A	62	248	96,6	6,0	24,0

Deklaracija

- **Bruto težina:** 5 kg
- **Marka proizvoda:** Carbo Weld

