

# BRON CuAl

## Osobine i primena:

Obložena elektroda za zavarivanje aluminijumske bronzne, za navarivanje aluminijumske bronzne na čelik i za zavarivanje čelika sa bakrom i legurama bakra. Zavari su otporni na koroziju u morskoj vodi i otporni su na habanje.

## Osnovni materijali:

Legure aluminijuma  
 Bakar

## Termička obrada:

Potrebno je predgrevanje na 200 - 350° C.

## Tip obloge:

## Vrsta struje:

DC +

## Položaji zavarivanja:



## Sušenje pre upotrebe:

300°C / 2h

## Tipične osobine čistog metala šava:

### Hemijski sastav, ut %:

Cu	Al
89	7.5

### Mehaničke osobine:

Zatezna čvrstoća	R <sub>m</sub>	480 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdoća		140 - 160 HB

## Osnovni podaci (dimenzije, jačina struje, pakovanje):

Ø	Parametri zavarivanja		Pakovanje		
	Dužina mm	Struja zavarivanja A	Težina kutije kg	Težina paketa kg	Težina 1000 elektroda kg *
2.5	300	40-70	5	20	15.8
3.25	350	80-120	5	20	31.9
4.00	350	120-150	5	20	47.7
5.00	350	130-190	6	30	85.7

\* podatak je približan

## Odobrenja:

/