

**Osobine i primena:**

Bakarna žica za spajanje bakra i bakarnih legura. Koristi se, takođe, za metalizaciju.

**Osnovni materijali**

Bakar i njegove legure
------------------------

**Hemijski sastav žice (%)**

Cu	Sn	Ostali elementi
ostalo	0,8	< 0,50

**Mehaničke osobine čistog metala šava**

	Zatezna čvrstoća R <sub>m</sub> N/mm <sup>2</sup>	Tvrdoća HB
MIG Cu	210 - 245	100
TIG Cu		

**Zaštitni gasovi:** Ar (I1 po EN 439)

**Dimenzije žice:** prečnik 0,8; 1,0; 1,2; 1,6 mm

**Dimenzije štapova:** prečnik 1,6; 2,0; 2,5; 3,0 (3,25) mm, dužina 1000 mm

**Pakovanje:** Žica je namotana na koture, metalne ili plastične, (po standardu AWS A5.18 i DIN 8559), slobodno ili precizno namotana, navoj do navoja. Štapovi su pakovani u kartonsku kutiju, težine 25 kg.