

MIG CuSn 6

TIG CuSn 6

Osobine i primena:

Specijalna žica - legura bakra i kalaja za zavarivanje i navarivanje bakra, sličnih materijala i legura. Koristi se, takođe, za metalizaciju.

Osnovni materijali

Bakar i legure bakra (CuSn2, CuSn6, CuSn8, CuSn6Zn...) Sivi liv Kalajna bronza u kombinaciji sa drugim bronzama

Hemijski sastav žice (%)

Cu	Sn	P	Fe	Ostali elementi
Ostalo	6,0	< 0,35	< 0,10	< 0,50

Mehaničke osobine čistog metala šava

	Napon tečenja R_p N/mm ²	Zatezna čvrstoća R_m N/mm ²	Izduženje A_5 %	Tvrdoća HB
MIG Cu Sn 6	> 180	330 – 370	> 35	100
TIG Cu Sn 6				

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.