

MIG CuAl 8

TIG CuAl 8

Osobine i primena:

Aluminijumom legirana bakarna žica za spajanje i navarivanje sličnih materijala, legura, Ni-legura. Koristi se, takođe, za metalizaciju.

Osnovni materijali

Aluminijumska bronza: CuAl5, CuAl8 Čelični liv Niklove legure Različite bronzе, mesing (CuZn 20Al)

Hemijski sastav žice (%)

Cu	Al	Ni	Mn	Fe	Ostali elementi
Ostalo	8,0	< 0,80	1,0	< 0,5	< 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 Al 8	> 150	390 – 490	> 45	130
TIG Cu Al 8				

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.