

MIG CuMn

TIG CuMn

Osobine i primena:

Mangan – nikel – aluminijumska bronza za zavarivanje i popravku livenih i kovanih materijala. Koristi se, takođe, za metalizaciju.

Osnovni materijali

Aluminijumska bronza sa visokim sadržajem mangana Čelični liv sa visokim sadržajem mangana Sivi liv

Hemijski sastav žice (%)

Cu	Al	Ni	Mn	Fe	Ostali elementi
Ostalo	8,0	< 3,0	13,0	< 4,0	< 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 Mn	> 400	800 - 900	> 10	200
TIG Cu Mn				

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.