

# Meltolit

## CuAl8

ISO 24373: S-Cu 6100 (CuAl8)

### ALLMÄN BESKRIVNING

Al-bronstråd för sammanfogning och påsvetsning på alu-mässing, aluminiumbrons, koppar, mässing och stål. Legeringen har hög hållfasthet, bra nötningsbeständighet och hög korrosionsbeständighet mot saltvatten. Vid svetsning av stora objekt rekommenderas förvärmning. Mycket lämpligt även för galvaniserade höghållfasta stål.

#### SVETSLÄGEN



#### STRÖMART

DC+, Mig  
DC(-), Tig

#### GAS

Ar

#### MATERIAL

Koppar, mässing, stål, alu-brons

#### SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	Hårdhet(HB)
430	200	40	100

#### SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Cu	Al	Mn	Ni
Rest	8,0	0,1-0,3	0,1-0,5

#### FÖRPACKNING

Mig(mm)	0,8	1,0	1,2	1,6
Spole(kg)	15	15	15	15
Artikel nummer	9M53082501	9M53101501	9M53122501	9M53162501
Tig(mm)	1,6	2,0	2,4	3,2
Hylsa(kg)	5	5	5	5
Artikel nummer	9M5316R001	9M5320R001	9M5324R501	9M5332R501

#### MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

MMA	CuAl8 E
-----	---------