



# Meltolit

## CuSn

ISO 24373: Cu 1898, CuSn1

### ALLMÄN BESKRIVNING

Tennbronstråd för svetsning av koppar och syrefri koppar. Mycket lättsvetsad och ger ett porfritt svetsgods. Förvärmning av stora arbetsstycken rekommenderas till 300°C.

#### SVETSLÄGEN



#### STRÖMART

DC+, Mig  
DC(-), Tig

#### GAS

Ar

### MATERIAL

Koppar

### SVETSGODSETS EGENSKAPER

Tensile strenght N/mm <sup>2</sup>	Densitet kg/dm <sup>3</sup>	A5 (%)	Hårdhet(HB)	Smälttemperatur(°C)
220	8,9	20	60	1020-1050

### SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Cu	Sn	P	Mn	Si
Rest	0,75-1,0	0,005-0,02	0,15-0,30	0,15-0,25

### FÖRPACKNING

Mig(mm)	0,8	1,0	1,2	
Spole(kg)	15	15	15	
Artikel nummer	9M56082501	9M64102501	9M64122501	
Tig(mm)	1,6	2,0	2,4	3,2
Hylsa(kg)	5	5	5	5
Artikel nummer	9M6416R001	9M6420R002	9M6424R002	9M6432R002