



# 49 lod

DIN 8513: L-Ag49, EN ISO 17672: Ag449  
AWS A5.8 :B-Ag22

## ALLMÄN BESKRIVNING

Kadmiumfritt silverlod med 49% silver som används för lödning av hårdmetallskär, borr, plattor och verktyg för bland annat trä och bearbetningsverktyg. Produkten innehåller inte fosfor vilket betyder att det behövs ett silverlodsflussmedel, typ "Meltolit 770E Special", som bryter "oxiden" på grundmaterialet vid sammanfogning av dessa metaller. Silverlodet används ofta där materialkombinationer med stor längdutvidgning är vanliga.

### ARBETSTEMPERATUR

690°C

### GAS

Ac/Ox-Propan

### HÖLJE

### MATERIAL

Mässing, stål, hårdmetall och rostfritt stål.

### SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>Rm (Mpa)</i>	<i>Rp 0,2 (Mpa)</i>	<i>A5 (%)</i>	<i>Densitet(g/cm3)</i>
	450		8,9

### SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Ag	Zn	Cu	Mn	Sn	Ni
49	23	16	7,5		4,5

### FÖRPACKNING

Dimension(mm)	∅ 1,0x500	∅ 1,5x500	∅ 2,0x500	
Kg/förp.	1	1	1	
Artikel nummer	9M0710R501	9M0715R501	9M0720R501	

Produkten finns även i tråd, folie, band, segment och lodringar.