

# Meltolit

## 40SnIF

DIN 8513: L-Ag40Sn, EN ISO 17672: Ag140  
AWS/SFA 5.8 :B-Ag28

### ALLMÄN BESKRIVNING

Kadmiumfritt silverlod med 40% silver som används för samtliga metaller förutom aluminium och dess legeringar. Silverlodet Meltolit 40SnIF är för hårdlödning i kapillär-, rör- och plåtdelar. Lodet är en heldragen "tub" innehållande flussmedel som bryter "oxiden" på grundmaterialet vid sammanfogning av dessa metaller. Silverlodet har bra flyt- och vätningsegenskaper, då bra fogpassning erfordras. Produkten användes inom finmekanik, värmeväxlare och sanitära installationer etc. God färgöverensstämmelse med rostfritt.

SMÄLTINTERVALL	ARBETSTEMPERATUR	VÄRMEKÄLLA
650-710°C	710°C	flamma, induktion

### MATERIAL

Koppar, kopparlegeringar, mässing, stål och rostfritt stål.

### SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R<sub>m</sub> (Mpa)</i>	<i>R<sub>p 0,2</sub> (Mpa)</i>	<i>A (%)</i>	<i>Densitet(g/cm<sup>3</sup>)</i>
350		20	9,5

### SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Ag	Zn	Cu	P	Sn	Si
40	28	30		2	

### FÖRPACKNING

Dimension(mm)	∅ 2,0x500	∅ 2,5x500	∅ 3,0x500	
Kg/förp.	1	1	1	
Artikel nummer	9M1820R504	8M1825R502	8M1830R502	

Produkten finns även i tråd (1,0-3,0mm) och lodringar i falsat utförande.