



# Meltolit

## 56In

EN 1044: AG 403  
DIN 8513: L-Ag56InNi

### ALLMÄN BESKRIVNING

Kadmiumfritt och zinkfritt silverlod med 56% silver som används främst för rostfritt och svårlödda legeringar som hårdmetaller och tungstenkarbider. Legeringen är även mycket användbar i de fall där fogarna är utsatta för fuktiga eller våta miljöer, korrosiva miljöer eller gränsöverskridande korrosion (rostfria stål) samt i de fall där objekten ska förtennas efter lödning då legeringen är zinkfri.

Med 56In överskrider normalt lödfogen grundmaterialets styrka. Används ihop med Meltolit 770 E Special.

TEMPERATURINTERVALL	ARBETSTEMPERATUR	VÄRMEKÄLLA
600-710°C	720°C	Gas, induktion, vacuum, skyddsgas

### MATERIAL

Koppar, kopparlegeringar, hårdmetall, stål och rostfritt stål.

### SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R<sub>m</sub></i> (Mpa)	<i>R<sub>p</sub> 0,2</i> (Mpa)	<i>A</i> (%)	<i>Densitet</i> (g/cm <sup>3</sup> )
	490	30	9,6

### SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Ag	Zn	Cu	Ni	In
56	-	27	2,5	14,5

### FÖRPACKNING

Dimension(mm)	Ø 0,5	Ø 1,5	Ø 1,5x500	Ø 2,0x500
Kg/förp.	0,5	0,5	1	1
Artikel nummer	9M24054601	9M24154601	9M2415R501	9M2420R501