



# 95,5 EL

DIN 1707: L-SnAg3Cu  
EN 29453: S-Sn97Ag3Cu

## ALLMÄN BESKRIVNING

Silverlegerat och flusskärnat blyfritt tennlod för elektronikapplikationer. Produkten innehåller en flusskärna som består av mjuklodsflussmedlet EL (3,5%) som bryter "oxiden" på grundmaterialet vid sammanfogning av metaller där flussrester ej behöver tvättas bort efter lödning. Mycket lättflytande och resistent lod. Produkten används inom elektronik samt el/tele teknik, där krav på blyfria fogar krävs.

ARBETSTEMPERATUR	GAS	FLUSS	IPC
217°C	Ac/Ox-Propan, Lödkolv	Flusskärna 3,5% EL Halogenfritt	ROLO

## MATERIAL

Koppar, legerad koppar, mässing, 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> )
	85		8,5

## SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Cu	Zn	Ag	P	Sn	Si
0,7		3,8		95,5	

## FÖRPACKNING

Dimension (mm)	Ø 0,35	Ø 0,5	Ø 0,75	Ø 0,9	Ø 1,0
	Ø 1,2	Ø 1,5			
Spolstorlek (g)	100/500	100/500	100/500	500	250/500
	1000	100/250/500			
Artikel nummer	9M77000228/ 9M77000028	9M77000223/ 9M77000023	9M77000224/ 9M77000024	9M77000027	9M77000125/ 9M77000025
	9M77000006	9M77000226/ 9M77000026			