



Meltolit

95,5

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

ALLMÄN BESKRIVNING

Silverlegerat blyfritt tennlod för koppar-, mässings-, stål och rostfria legeringar. Meltolit 95,5 är för mjuklödning i kapillär-, rör och plåtdelar. Produkten innehåller inte fosfor vilket betyder att det behövs ett separat flussmedel typ "Meltolit Z-fluss" som bryter oxiden på grundmaterialet vid sammanfogning av dessa metaller. Tenn/silver lodet fungerar utmärkt där mindre spalter och jämn fogpassning förekommer. Mycket lättflytande och resistent lod. Produkten användes inom ordinär finmekanik, elektronik och el-tele teknik, där krav på blyfria fogar krävs.

ARBETSTEMPERATUR	GAS	HÖLJE
217°C	Ac/Ox-Propan, Lödkolv	

MATERIAL

Koppar, legerad koppar, mässing, stål, rostfritt stål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_{p 0,2}</i> (Mpa)	<i>A</i> (%)	<i>Densitet</i> (g/cm ³)
	85		8,5

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

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

FÖRPACKNING

Stänger(mm)	∅ 3,0x500	∅ 5,0x500	∅ 7,0x500	10x10x10x400
Kg/förp.	1	1	1	1
Artikel nummer	9M77000022	9M77000019	9M77000020	9M77000021

Produkten finns även på spole i 0,35-3,0mm med flusskärna i vikter mellan 100-1000g.