



55Sn/SnF

DIN 8513: L-Ag55Sn, EN ISO 17672: Ag155
AWS/SFA 5.8 : - , EN 1044: AG103

ALLMÄN BESKRIVNING

Kadmiumfritt silverlod med 55% silver som används för samtliga metaller förutom aluminium och dess legeringar. Silverludet Meltolit 55Sn är för hårdlödning i kapillär-, rör- och plåtdelar. Produkten finns både med och utan flussbeläggning. Lodet utan innehåller inte fosfor vilket betyder att det behövs ett silverlodsflussmedel, typ "Meltolit 770", som bryter "oxiden" på grundmaterialet vid sammanfogning av dessa metaller. Silverludet har markant höga flyt- och vätningssegenskaper, då bra fogpassning erfordras. Produkten används inom finmekanik, värmeväxlare och sanitära installationer etc. God färgöverensstämmelse med rostfritt.

ARBETSTEMPERATUR

660°C

GAS

Ac/Ox-Propan

HÖLJE

Flussbelagd(ljusgrön)

MATERIAL

Koppar, kopparlegeringar, mässing, stål och rostfritt stål.

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_{p 0,2}</i> (Mpa)	<i>A5</i> (%)	<i>Densitet</i> (g/cm ³)
510		11	9,2

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Ag	Zn	Cu	P	Sn	Si
55	22	21		2	

FÖRPACKNING

55Sn (mm)	∅ 1,0x500	∅ 1,5x500	∅ 2,0x500	∅ 3,0x500
	∅ 5,0x1,0x500			
Art.nr	9M2210R501	9M2215R501	9M2220R501	9M2230R501
	9M2200K501			
55SnF (mm)	∅ 1,5x500	∅ 1,5x500-R*	∅ 2,0x500	∅ 2,0x500-R*
	∅ 3,0x500			
Art.nr	9M2215M501	9M2215M521	9M2220M511	9M2220M521
SB-Pack	9M2215M991	9M2215R991		

Produkten finns även i tråd(0,35-1,5mm), folie, band och lodringar.

*Reducerad flussbeläggning