



56Sn/SnF

DIN 8513: L-Ag56Sn, EN ISO 17672: Ag156
AWS/SFA 5.8 :B-Ag7, EN 1044: AG102

ALLMÄN BESKRIVNING

Kadmiumfritt silverlod med 56% silver som används för samtliga metaller förutom aluminium och dess legeringar. Silverlodet Meltolit 56Sn 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. Silverlodet har markant höga flyt- och vätningssegenskaper, då bra fogpassning erfordras. Produkten användes inom finmekanik, värmeväxlare och sanitära installationer etc. God färgöverensstämmelse med rostfritt.

ARBETSTEMPERATUR

650°C

GAS

Ac/Ox-Propan

HÖLJE

Flussbelagd(Rosa, grön)

MATERIAL

Koppar, kopparlegeringar, mässing, stål och rostfritt stål.

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>Rm (Mpa)</i>	<i>Rp 0,2 (Mpa)</i>	<i>A (%)</i>	<i>Densitet(g/cm3)</i>
375		30	9,5

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Ag	Zn	Cu	P	Sn	Si
56	17	22		5	

FÖRPACKNING

56Sn (mm)	∅ 1,0x500	∅ 1,5x500	∅ 2,0x500	∅ 3,0x500
	∅ 5,0x500	∅ 6,0x500		
Art.nr	9M2310R501	9M2315R501	9M2320R501	9M2330R501
	9M2350R501	9M2360R001		
56SnF (mm)	∅ 1,5x500	∅ 1,5x500-R*	∅ 2,0x500	∅ 2,0x500-R*
Art.nr	9M2315M501	9M2315M511	9M2320M501	9M2320M511
SB-Pack	9M2315M991	9M2315R991	9M2320M991	

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

* Produkten har reducerad flussbeläggning