



505 lod

EN ISO 17672: Ag450

AWS A5.8 :BAg-24

ALLMÄN BESKRIVNING

Kadmiumfritt silverlod med 50% silver som används för lödning av alla metaller utom aluminium och speciellt för volframkarbider i hårdmetallskär, borr, plattor och verktyg för bland annat trä och bearbetningsverktyg. Till detta används Meltolit 770E Special som bryter "oxiden" på grundmaterialet vid sammanfogning av dessa metaller. Silverludet används ofta där materialkombinationer med stor längdutvidgning är vanliga.

ARBETSTEMPERATUR

705°C

GAS

Ac/Ox-Propan

HÖLJE

MATERIAL

hårdmetall och rostfritt stål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>Rm (Mpa)</i>	<i>Rp 0,2 (Mpa)</i>	<i>A5 (%)</i>	<i>Densitet(g/cm3)</i>
	450		9

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Ag	Zn	Cu	Mn	Sn	Ni
50	28	28			2

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	∅ 1,0x500	∅ 1,5x500	∅ 2,0x500	
Kg/förp.	1	1	1	
Artikel nummer				

Produkten finns även i pasta, folie, segment och lodringar.