

Meltolit

AlMg3

AWS A 5.1: ER 5754 ISO 18273: S-Al 5754

ALLMÄN BESKRIVNING

Magnesiumlegerad svetstråd för svetsning av aluminium innehållande max. 3% magnesium. Används för olika typer av aluminiumkonstruktioner.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC (+) Mig
AC Tig

GAS

Ar

MATERIAL

Aluminium och aluminiumlegeringar typ AlMg, AlMgMn, AlSiMg

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_p</i> 0,2 (Mpa)	<i>A₅</i> (%)	<i>Hårdhet</i>
190	80	>20	

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Mg	Mn	Fe	Cr	Al	Zn	Si	Ti
<3,6	0,15	0,4	0,3	rest	0,20	0,4	0,15

FÖRPACKNING

Mig(mm)	0,8	1,0	1,2	
Kg/spole	7	7	7	
Artikelnummer	9MALMG3081	9MALMG3101	9MALMG3121	
Ampere(A)	60-120	90-175	120-240	
Tig(mm)	1,6x1000	2,0x1000	2,4x1000	3,2x1000
Kg/hylsa	2,5	2,5	2,5	2,5
Artikelnummer	9MALMG3161	9MALMG3201	9MALMG3241	9MALMG3321