




# Meltolit

## AlSi5

AWS A 5.1: ER 4043 ISO 18273: S-Al 4043

### ALLMÄN BESKRIVNING

Kisellegerad svetstråd för svetsning av en bred mängd aluminiumlegeringar. Används mycket till gjuten aluminium för både reparationer och sammanfogningar. Hög säkerhet mot sprickor.

SVETSLÄGEN	STRÖMART	GAS
	DC (+) Mig AC Tig	Ar

### MATERIAL

Aluminium och aluminiumlegeringar typ AlSi, AlCuSiMn, AlSiMg

### SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	Hårdhet
165	110	>18	50HB

### SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Mg	Mn	Fe	Al	Si	Ti
	<0,5	<0.5	rest	5,0	

### FÖRPACKNING

Mig (mm)	0,8	1,0	1,2	1,6
Kg/spole	2/7	0,5/2/7/80	0,5/2/7/80	7
Artikelnummer	9MALSI5083/ 9MALSI5081	9MALSI5102/ 9MALSI5103/ 9MALSI5101	9MALSI5112/ 9MALSI5122/ 9MALSI5121/ 9MALSI5123	9MALSI5162
Ampere(A)	60-120	90-175	120-240	150-300
Tig (mm)	1,6x1000	2,0x1000	2,4x1000	3,2x1000
	4,0x1000	5,0x1000		
Kg/hylsa	2,5	2,5	2,5	2,5
Artikelnummer	9MALSI5161	9MALSI5201	9MALSI5241	9MALSI5321
	9MALSI5401	9MALSI5501		