



AISI12

AWS A 5.1: ER 4047 ISO 18273: S-AI 4047

ALLMÄN BESKRIVNING

Likt Meltolit AISi5 men för svetsning av aluminium innehållande mer än 7% kisel. Kan även lödas pga sin låga smälttemperatur och smala stelningsintervall. Högre flytbarhet än Meltolit AISi5.

SVETSLÄGEN	STRÖMART	GAS
	DC (+) Mig AC Tig	Ar

MATERIAL

Aluminium och aluminiumlegeringar typ AISi, AlCuSiMn, AISiMg

SVETSGODSETS EGENSKAPER

Rm (Mpa)	Rp 0,2 (Mpa)	A5 (%)	Hårdhet
140	80	20	

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Mg	Mn	Fe	Al	Si	Cu
0,1	0,15	0,6	rest	<13,0	0,3

FÖRPACKNING

Mig (mm)	1,0	1,2		
Kg/spole	6	6		
Artikelnummer	9MALS11201	9MALS11212		
Ampere(A)				
Tig (mm)	1,0x1000	1,6x1000	2,0x1000	2,4x1000
	3,2x1000			
Kg/hylsa	2,5	2,5	2,5	2,5
Artikelnummer	9M4810R001	9M4815R001	9M4820R001	9M4824R001
	9M4830R001			