



AISI12 E

AWS A5.3 : E 4047

DIN 1732 : EL-AISI12 Werkstoff Nr : 3.2585

ALLMÄN BESKRIVNING

Aluminium elektrod med 12% Si. För svetsning av aluminiumlegeringar typ AlSi, AlCuSiMn, AlZnMg och AlSiMg. Även för gjuten aluminium och dess legeringar. Används för sammanfogningar av aluminium och aluminiumlegeringar såsom motorblock, topplock, tankar och ramar etc.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

= +

HÖLJE

Flussbelagt

MATERIAL

Aluminium

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_p 0,2</i> (Mpa)	<i>A5</i> (%)	<i>Hårdhet</i>
180	80	>5	50HB

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Mn	Si	Fe	Al
<0,5	12	<0,5	Rest.

FÖRPACKNING

Dimension	2,5 x 350	3,2 x 350	4,0 x 350
Elektroder/förp.	222	142	102
Kg/hylsa	2	2	2
Artikel nummer	8M40925001	8M40932001	8M40940001
SB-Pack	8M40925991	8M40932991	
Ampere(A)	50-90	70-110	90-130

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

TIG	Meltolit AISi12(580 lod)
MIG	Meltolit AISi12