



580/580F

DIN 8513: L-AISi12 ISO 18273: S-AI 4047
AWS 5.8: ER4047

ALLMÄN BESKRIVNING

Aluminiumlod för lödning av aluminium och aluminiumlegeringar med hög flytbarhet pga den höga kiselhalten på 12%. Meltolit 580 har utmärkta egenskaper gällande kapillärrördelar i aluminium och för att lodet skall vara flytbart behövs ett aluminiumflussmedel, typ Meltolit 580. Detta bryter "oxiden" på grundmaterialet vid sammanfogning av aluminiummetaller. Används i industrin för sammanfogning av aluminiumrör och aluminiumprofiler.

ARBETSTEMPERATUR

580°C

GAS

Ac/Ox-Propan

HÖLJE

Flussbelagd Vit

MATERIAL

Aluminium och aluminiumlegeringar

SVETSGODSETS EGENSKAPER

R_m (Mpa)

R_p 0,2 (Mpa)

A5 (%)

Densitet

150

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Al	Zn	Sn	Si		
88			12		

FÖRPACKNING

Dimension (Flussbelagt)	Ø2,0x500	Ø 3,0x500		
Art.Nr	9M4820M511	9M4830M501		
SB-Pack	9M4820M992			
Kg/förp	1	1		
Dimension (Naken)	Ø 1,6x1000	Ø 2,0x1000	Ø 2,4x1000	Ø 3,2x1000
Art.Nr	9M4815R001	9M4820R001	9M4824R001	9M4830R001
Kg/förp	2,5	2,5	2,5	2,5