

Meltolit

MgAl

DIN 8513: MgAl ISO 3677: B-MgAl 525/610
EN 1044: MgAl

ALLMÄN BESKRIVNING

Aluminium/magnesiumlod och Aluminium/magnesiumtigsvetstråd för lödning och tigsvetsning av aluminium och aluminium/magnesiumlegeringar. Används för sammanfogning av "lätmetall" typ motorblock, fälgar och bildelar samt komponenter i "lätmetall".

Vid lödning måste ett Meltolit MgAl flussmedel användas för att "bryta" oxiden på "lätmetallen".

ARBETSTEMPERATUR

550°C

GAS

Ac/Ox - Propan

HÖLJE

Ej

MATERIAL

Aluminium och aluminiumlegeringar samt magnesiumlegeringar

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_{p 0,2}</i> (Mpa)	<i>A₅</i> (%)	<i>KV(j)</i>
	180		

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Al	Zn	Si	Mn	Mg
6,5	1,0	0,2	0,3	91,9

FÖRPACKNING

Dimension	∅ 2,5 x 1000	∅ 3,0 x 1000
Kg/hylsa	2,5	2,5
Artikel nummer	9M6324R501	9M6332R501
SB-Pack(10st)		9M6332R991