

Meltolit MgAl

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

EN 1044: MgAl, AWS 5.8: -

Allmän beskrivning

Aluminium/magnesiumlod/Aluminium/magnesiumtigsvetstråd för lödning och tig svetsning av aluminium och aluminium/magnesiumlegeringar. Används för sammafogning 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	Gas	Hölje
550 grader °C	Ac/Ox-Propan	Finns ej

Material Aluminium och aluminiumlegeringar samt magnesiumlegeringar

Svetsgodsets egenskaper	R_m (Mpa)	$R_p 0,2$ (Mpa)	A_5 (%)	Densitet
		180		

Svetsgodsets Sammansättning %	Al	Zn	Sn	Si	Mn	Mg
	6,5	1,0		0,2	0,3	91,9

Förpackning	Dimension	1,6x1000 mm	2,0x1000 mm	2,5x1000 mm	3,0x1000 mm	4,0x1000 mm	2,0x500 mm
Flussbelagd							
	Kg / hylsa						
SB-Pack					9M6332R991		
Artikel nummer				9M6324R501	9M6332R501	9M6340R501	



Meltolit AB
Södra Långebergsgatan 18
421 32 Västra Frölunda
Tel 031-748 52 25 • Fax 031-28 64 65
www.meltolit.se