

Meltolit 580/580F

DIN 8513: L-AISi12 ISO 3677: B-AI88Si 575/595
EN 1044: Al104, AWS 5.8: B-AISi4

Allmän beskrivning

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

Arbetstemperatur	Gas	Hölje
580 grader °C	Ac/Ox-Propan	Flussbelagd, Vit

Material Aluminium och aluminiumlegeringar

Svetsgodsets egenskaper	R_m (Mpa)	$R_p 0,2$ (Mpa)	A_5 (%)	Densitet
		150		

Svetsgodsets Sammansättning %	Al	Zn	Sn	Si	Mn	Mg
	88,0			12,0		

Förpackning	Dimension	1,6x1000 mm	2,0x1000 mm	2,4x1000 mm	3,2x1000 mm	4,0x1000 mm	2,0x500 mm
Flussbelagd			9M4820M511		9M4830M501		
	Kg / hylsa						
SB-Pack			9M4820M992				Flusskärnad
Artikel nummer		9M4815R001	9M4820R001	9M4824R001	9M4830R001		9M4820NC01



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