

Meltolit 850

DIN 8513: L-CuZn39SnNi, EN ISO 3677: B-Cu58ZnNi
AWS/SFA 5.8 : RBCuZnB, EN 1044: Cu307

Allmän beskrivning

Nickel-legerat mässingslod/bronslod för hård-svetslödning/gassvetsning i olegerat stål samt låglegerat stål samt viss mån koppar och kopparlegeringar. Lödgodset blir av vitare mässingsfärg och struktur än som mässing. Bra flytbarhet samt bra hållfasthetsvärden används mest för sammanfogning av stålkopplingar, stålbehållare, anslutningar etc..

Arbetstemperatur	Gas	Hölje
850 grader C	Ac/Ox-Propan	

Material Stål, olegerat stål,
gjutjärn ,låglegerat stål
(koppar och
Kopparlegeringar)

Svetsgodsets egenskaper	R_m (Mpa)	$R_p 0,2$ (Mpa)	A_5 (%)	Hårdhet
		450		Ca 120 HB

Svetsgodsets Sammansättning %	Cu	Zn	Sn	Ni+Fe	Mn	Si
	57,5	Bal.	0,9	2,5		0,2

Förpackning	Dimension	1,5x1000 mm	2,0x1000 mm	2,5x1000 mm	3,0x1000 mm	4,0x1000 mm	
Flussbelagd							
	Kg / hylsa	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
SB-Pack							
Artikel nummer		9M5015R001	9M5020R001	9M5225R001	9M5230R001	9M5240R001	



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