

Meltolit 15P

DIN 8513: L-Ag15P, EN ISO 3677: B-Cu80AgP 645/800

AWS/SFA 5.8 : B-CuP-5, EN 1044: CP102

Allmän beskrivning

Silverfosforkopparlod med 15% silver som används främst för koppar rördetaljer och kopparplåt. Meltolit 5P är för hårdlödning i koppar samt mässing och i viss mån stål. Produkten innehåller fosfor vilket bryter "oxiden" på grundmaterialet vid sammanfogning av kopparrör, kopparanslutningar och VVS/Kyldetaljer. Vid lödning av mässingsdetaljer behövs separat flussmedel typ Meltolit 770. Mycket lättflytande kopparlod som tål växlande belastningar och har god ledningsförmåga (VVS Godkänt.)

Arbetstemperatur	Gas	Hölje
705 °C	Ac/Ox-Propan	Fosforlegerat

Material Koppar, legerad
koppar, mässing och i
viss mån stål.

Svetsgodsets egenskaper	R_m (Mpa)	$R_p 0,2$ (Mpa)	A_5 (%)	Densitet(g/cm ³)
		250		8,4

Svetsgodsets Sammansättning %	Cu	Zn	Ag	P	Sn	Si
	80,0		15,0	5,0		

Förpackning	Dimension	1,5x 500mm	2,0x 500mm	2x2x 500mm	3,0x 500mm	6,0x1,0x 500mm	6,0x3,0x 500mm
		1,5x1,5x500			3x3x500	6x0,5x500	
	Kg / hylsa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
SB-Pack							
Artikel nummer		9M1015R501 9M1015S501	9M1020R501	9M1020S501	9M1030R501 9M1030S501	9M1000K501 9M1050K501	9M1003S501

Finns även i bandform i 5,8,10,20,40,50,80mm. Tjocklekar i 0,25mm.



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