

Meltolit 5P

DIN 8513: L-Ag5P, EN ISO 3677: B-Cu89PAg 645/815
AWS/SFA 5.8 : B-CuP-3, EN 1044: CP104

Allmän beskrivning

Silverfosforkopparlod med 5%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. (VVS Godkänt.)

Arbetstemperatur	Gas	Hölje
715 °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		8,2

Svetsgodsets Sammansättning %	Cu	Zn	Ag	P	Sn	Si
	89,0		5,0	6,0		

Förpackning	Dimension	1,5x 500mm	2,0x 500mm	2x2x 500mm	2,5x 500mm	2,5x2,5x 500mm	3,0x 500mm
			1,5x1,5x500				
	Kg / hylsa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
SB-Pack		9M0815R991		9M0820S991			
Artikel nummer		9M0815R501 9M0815S501	9M0820R501	9M0820S501	9M0825R501	9M0825S501	9M0830R501 9M0830S501

Finns även 4,0mm samt 6,0mm.



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