



Meltolit

5P

DIN 8513: L-Ag5P, EN ISO 17672: CuP 281
AWS 5.8 : BCuP-3, EN 1044: CP104

ALLMÄN BESKRIVNING

Silverfosforkopparlod med 5% Silver som används främst för koppar-rördetaljer och kopparplåt. Silverfosforkopparlod Meltolit 5P är för hårdlödning i koppar, mässing och i viss mån stål. Produkten innehåller fosfor vilket bryter "oxiden" på grundmaterialet vid sammanfogning av kopparrör, kopparanslutningar och VVS/Kyl – detaljer! Vid lödning av mässingsdetaljer behövs separat flussmedel typ Meltolit 770. (VVS Godkänt)

ARBETSTEMPERATUR

710°C

GAS

Ac/Ox-Propan

HÖLJE

Fosforlegerat

MATERIAL

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

SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R_m</i> (Mpa)	<i>R_{p 0,2}</i> (Mpa)	<i>A</i> (%)	<i>Densitet</i> (g/cm ³)
650		8	8,2

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Cu	Zn	Ag	P	Sn	Si
89,0		5,0	6,0		

FÖRPACKNING

Dimension(mm)	∅ 1,5x500	∅ 2,0x500	∅ 2,5x500	∅ 3,0x500
	1,5x1,5x500	2,0x2,0x500	2,5x2,5x500	3,0x3,0x500
Kg/förp.	1	1	1	1
Artikel nummer	9M0815R501	9M0820R501	9M0825R501	9M0830R501
	9M0815S501	9M0820S501	9M0825S501	9M0830S501
SB-Pack		9M0820S991		

Finns även i ∅ 6,0mm.