

DATA SHEET:**Lyijytön punametalli: EN 1982: CuSn7Zn3NiPS-C-GC (CC471K-GC)**

Tyypilliset mekaaniset ominaisuudet: (GC=Jatkuvavalu)

minimi arvot	0,2 %-venymisraja N/mm2	Murtolujuus N/mm2	Murtovenymä A %	Kovuus HB
GC	120	260	13	70

Korroosionkesto: (Suhteellinen asteikko kuparimetalleille: 1 – 5, jossa 5 merkitsee parasta kestävyyttä)

Ilma, makea vesi	Merivesi	Alkalinen liuos	Heikot hapot	Vahvat, ei-hapettavat hapot
5	4	4	3	2

Nimelliskoostumus %:

	Cu	Sn	Pb	Zn	Ni	P	Fe	Si	Mn	Al	S	Mg
min.	85,0	5,4	-	1,0	1,1	0,03	-	-	-	-	0,2	-
max.	92,3	8,0	0,09	3,5	2,5	0,06	0,2	0,01	-	0,01	0,6	-

Käyttösuositus:

KÄYTTÖKOhteet

Lyijytön vaihtoehtoseos punametalleille. Materiaali omaa hyvät kuivavoiteluominaisuudet ja kulutuskestävyyden. Hyvä koneistettavuus ja korroosionkesto. Sopiva materiaali konepajakäyttöön, liukulaakereihin ja holkkeihin.

Asiakaspalvelumme antaa neuvoja materiaalivalinnassa eri käyttötarkoituksiin: sales@keskipakovalu.fi ja puh. 03-357 9000.