

DATA SHEET:

Lyijytön punametalli: EN 1982: CuSn4Zn2PS-C-GC (CC470K-GC) (RG+)

Lähinnä vastaavat standardit: UNS C 83470

Tyypilliset mekaaniset ominaisuudet: (GC=Jatkuvavalu)

minimi arvot	0,2 %-venymisraja N/mm2	Murtolujuus N/mm2	Murtovenymä A %	Kovuus HB
GC	110	250	13	65

Fysikaaliset ominaisuudet:

Tiheys kg/dm	Pit. lämpötilakerroin 10-6x 1/K	Lämmönjohtavuus W/Km
8,98	17	80-90

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.	90,0	3,0	-	1,0	-	0,01	-	-	-	-	0,20	-
max.	96,0	5,0	0,10	3,0	0,3	0,10	0,3	0,01	-	0,01	0,6	-

Käyttösuositus:
KÄYTTÖKOhteet

Lyijytön vaihtoehtoseos saniteettikalusteisiin. Seosta voidaan käyttää keskikovana rakennemateriaalina. Fosforin ja rikin lisäys korvaa lyijyn perinteisissä työstömateriaaleissa. Juomavesituotteet, erityisesti venttiiliosat ja putkiliittimet.

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