



BRONZE.COM.PL

## SPECYFIKACJA STOPU

### CuSn11Pb2-C (CC482K) EN 1982

#### 1. Wymagania

##### Skład chemiczny (%)

	Cu	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Al	Fe	Mn	S	Sb	Si
<b>Min.</b>	83,5	-	-	0,7	10,5	-	-	-	-	-	-	-
<b>Max.</b>	87,0	2,0	0,4	2,5	12,5	2,0	0,01	0,2	0,2	0,08	0,20	0,01

##### Właściwości mechaniczne (wartości minimalne)

Proces odlewania i oznaczenie	Wytrzymałość na rozciąganie Rm (MPa)	Granica plastyczności 0,2% Rp0,2 (MPa)	Wydłużenie 5D A (%)	HBW (10-1000)
<b>Ciągły (GC)</b>	280	150	5	90
<b>Odśrodkowe (GZ)</b>	280	150	5	90

#### 2. Najbliższe standardy międzynarodowe

Standard	Alloy
<b>Europe</b> DIN 1705 NFA-53707	CuSn12Pb CuSn12

#### 3. Opcjonalna obróbka cieplna na życzenie klienta

- Uwolnienie od stresu
- Transformacja fazowa

#### 4. Charakterystyka techniczna

- Odpowiednie do stosowania przy dużych obciążeniach i tam, gdzie ważna jest odporność
- Nadaje się do ciężkich warunków pracy
- Nakrętki, śruby, zawory, elementy prowadzące, akcesoria rurowe

[www.bronze.com.pl](http://www.bronze.com.pl)