



CASA DEL BRONZO

**DESIGNAZIONE NUMERICA**  
**CC763S**

### Informazioni di base

**DESIGNAZIONE SIMBOLICA:**

CuZn32Al2Mn2Fe1-C

**PAESE/NORMATIVA**

Italia/UNI

**GRUPPO DEI MATERIALI**

Metalli

**SOTTOGRUPPO:**

UNI EN 1982 Rame e leghe di rame – Lingotti e getti

**COMMENTO:**

-

### Composizione chimica (%)

Criteria	Min	Max	Appross
Al	1.0000	2.5000	
Cu	59.0000	67.0000	
Fe	0.5000	2.0000	
Mn	1.0000	3.5000	
Ni		2.5000	
Pb		1.5000	
Sb		0.0800	
Si		1.0000	
Sn		1.0000	

Criteria	Commento
Al	Per lingotti e getti
Cu	For ingots and castings; Including nickel
Fe	Per lingotti e getti
Mn	Per lingotti e getti
Ni	Per lingotti e getti
Pb	Per lingotti e getti
Sb	Per lingotti e getti
Si	Per lingotti e getti
Sn	Per lingotti e getti
Zn	Resto



CASA DEL BRONZO

## Proprietà meccaniche

	Min	Max	Appross
<b>Getti in sabbia (GS)</b>			
Limite di Snervamento, $R_{p0,2}$ (MPa)	150	-	-
Resistenza a Trazione, $R_m$ (MPa)	430	-	-
Allungamento, A (%)	10	-	-
Durezza (HB)	100	-	-
	HBW		
<b>Pressofusione (GP)</b>			
Limite di Snervamento, $R_{p0,2}$ (MPa)	340	-	-
Resistenza a Trazione, $R_m$ (MPa)	450	-	-
Allungamento, A (%)	3	-	-
Durezza (HB)	110	-	-
	HBW		