

sarbak



## ÜRÜN TEKNİK BROŞÜRÜ

**CC768S - CuZn21Si3P-C**

ECOCAST KURŞUNSUZ  
SÜREKLİ DÖKÜM KÜLÇE  
(PATENTLİ)

## CC768S - CuZn21Si3P-C

Ürün İsmi	EN Sembol	ASTM		Cu	Zn	Pb	Sn	Fe	Ni	Al	Mn	P	Si
Ecocast Kurşunsuz Külçe CC768S	CuZn21Si3P-C	C87850	Min %	75,0	Kalan	-	-	-	-	-	-	0,02	2,7
			Max %	77,0	Kalan	0,1	0,3	0,3	0,2	0,05	0,05	0,10	3,5

Diğer elementlerin her biri < 0,02 % 'dir.

## Malzeme Özellikleri ve Tipik Uygulamalar

Sürekli döküm olarak üretilen ecocast külçeleri, geleneksel armatür külçelerindeki kurşun elementinin zararlarından arındırılmış kurşunsuz külçelerdir. Tamamen orijin hammaddeden üretilen ecocast alaşımı, çok iyi dökülebilirlik özelliğine sahiptir.

Külçeler 1-2 ton arası euro paletlerde sevk edilir.

RoHS II REACH direktiflerine uygundur. 4MS ve UBA malzeme sınırlama grubu; B,C

**Standart üretimimizden farklı istekler değerlendirilerek üretimi gerçekleştirilir.**

## Kullanım Alanları

Genellikle su saatleri ve su armatürleri imalatında kullanılır.

## ÜRETİM STANDARTLARIMIZ

EN-1982	Bakır ve bakır alaşımları, ingotlar ve dökümler standarttır.
DIN 50930-6	İçme suyu ile temas eden yerlerde kullanılan pirinç malzemeler standarttır.
UBA List	Almanya Federal Çevre Ajansı'nın yayınladığı içme suyunda kullanılan pirinç malzemelerinin standarttır.
4MS	Fransa, Almanya, Hollanda ve Birleşik Krallığın üye olduğu , içme suyu, ile temas eden malzemelerin ve ürünlerin ulusal onaylarını düzenleyen komite.

Döküm Metodu ve Gösterilişi	Çekme Dayanımı Rm N/mm <sup>2</sup> (MPa) Min	0,2 % Akma Dayanımı N/mm <sup>2</sup> (MPa) Min	Uzama A (%) Min	Brinell Sertliği (HBW) Min
Sabit Kalıp - GM	460	180	20	100
Kum Kalıp - GS	420	140	20	80
Sürekli Döküm - GC	420	140	20	80

**Not:** Bu mekanik özellikler döküm parçaları için geçerlidir.

## STANDART ÖLÇÜLER - AĞIRLIK

Standart Ölçüler (mm)	Standart Ağırlık (kg)
64x64x380	Ortalama 12



**Merkez Ofis**

Eđitim Mah. Adım Sok. Orjin İş Merkezi No: 10 -18 Kat: 3 Daire No: 39 - 49 34722  
Hasanpaşa / Kadıköy / İstanbul / Türkiye  
T: +90 216 414 45 35 pbx | F: +90 216 414 45 40

**Fabrika**

Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Gazi Osman Paşa Mah. 8.Cad. No: 3 59500  
Çerkezköy / Tekirdađ / Türkiye  
T: +90 282 725 19 60 pbx | F: +90 282 725 19 70