

sarbak



## ÜRÜN TEKNİK BROŞÜRÜ

**C89540**

FEDERALLOY IV - B2 - KURŞUNSUZ  
SÜREKLİ DÖKÜM KÜLÇE  
(PATENTLİ)

## FEDERALLOY IV - B2

Ürün İsmi	ASTM		Cu	Zn	Pb	Sn	Fe	Ni	Al	Bi	Se
Kurşunsuz Külçe FEDERALLOY IV - B2	C89540	Min %	58,0	Kalan	-	-	-	-	0,10	0,6	-
		Max %	64,0	Kalan	0,10	1,2	0,50	1,0	0,60	1,2	0,1

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

## Malzeme Özellikleri ve Tipik Uygulamalar

Sürekli döküm olarak üretilen Federalloy külçeleri geleneksel armatür külçelerindeki kurşun elementinin zararlarından arındırılmış kurşunsuz külçelerdir. Kurşun yerine Bizmut kullanılmaktadır. Tamamen orjin hammaddeden üretilen Federalloy Külçeler, iyi kristal yapıya ve mükemmel polisajlanabilirlik özelliğine sahiptir. Kurşunlu muadilleri gibi uzama ve eğiklik kalite testini garanti eder. Düşük ısıda daha iyi döküm özelliği, son kullanıcıya düşük maliyet sağlar.

Külçeler 1-2 ton arası euro paletlerde sevk edilir.

Müşterilerimizden gelen farklı norm ve alaşım istekleri, ilgili birimlerce incelenerek üretimi gerçekleştirilir.

## Kullanım Alanları

- \* Genellikle su saatleri ve su armatürleri imalatında kullanılır.
- \* USA ve Kanada Pazarı için içme suyu hatlarında kullanıma uygun alaşımdır.

## ÜRETİM STANDARTLARIMIZ

ASTM

( Uluslararası Amerikan Test Ve Materyaller Topluluğu ) Çok çeşitli malzemeler, ürün ve sistemler için teknik standartları geliştiren ve yayınlayan topluluk.

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	350	200	5	-

**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