

BE368; ana modellerin, şekillerin, masterların ve fikstürlerin üretimi için tasarlanmış, orta sıcaklıkta ve sürekli olarak kullanılan gelişmiş bir epoksi kalıplama bloğudur. BE368, sürekli yapılan uygulamalar için uygun maliyetli bir çözüm sunar.

## UYGULAMALAR

BE368 aşağıdaki uygulamalar için kullanılabilir:

- Ana modeller
- Şekiller
- Masterlar ve fikstürler

## ÖZELLİKLER & FAYDALARI

BE368 yüksek kaliteli ve uygun maliyetli sürekli yapılan uygulamalara uygun epoksi bloktur.

- İyi yüzey kalitesi
- Tutarlı ve güvenilir performans için düşük ısıl genleşme katsayısı
- Mükemmel ölçüsel kararlılık
- 165 °C üstü sıcaklıklarda kullanıma uygun
- Kırçılanmayan yüzey

## TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER	TEST METODU
RENK	Gri	-
SHORE D SERTLİĞİ (+/-3)	74	ISO 868
YOĞUNLUK, KG/M <sup>3</sup>	≈ 685	ISO 1183-1
CAMSILAŞMA SICAKLIĞI (Tg), °C (+/-5)	165	ISO 11357
ISIL GENLEŞME KAYSAYISI (CTE), 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> (+/-5)	36	ISO 11359
EĞİLME MODULÜ, MPA (+/-200)	2400	ISO 178
EĞİLME MUKAVEMETİ, MPA (+/-5)	40	ISO 178
BASMA MODULÜ, MPA (+/-200)	2000	ISO 604
BASINÇ DAYANIMI, MPA (+/-5)	54	ISO 604

## BLOK ÖLÇÜLERİ

BE638 farklı ölçülerde mevcuttur.  
(boy x en +/- 1mm, x yükseklik +/- 0.5mm )

**1524mm x 608mm x 50mm**

**1524mm x 608mm x 75mm**

**1524mm x 608mm x 100mm**

**1524mm x 608mm x 150mm**

## ÜRÜNLERİN DEPOLANMASI

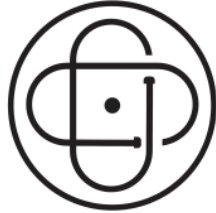
Bloklar iç mekanlarda, kuru bir yüzey üzerinde depolanmalıdır. Taşıma ve depolama sırasında sıcaklık değişimlerinden kaçınılmalıdır.

## YARDIMCI MALZEMELER

BE638 yapıştırıcılar, tamir ürünleri, sealerlar ve ayırıcı ürünleri ile mevcuttur.

Yapıları üst üste yapıştırmak, destek hazırlığı yapmak ve alt taşıyıcı şasesi hazırlamak için ısı genleşme katsayısı uygun bir yapıştırıcı tercih edin. Blokların, yapıştırıcıların, destek ve alt taşıyıcı şase malzemelerinin ısı genleşme katsayılarındaki (CTE) varyasyonlar; ısıtıldıklarında veya soğutulduklarında kompozit yapılarda gerilim oluşturabilir.

Isıya değişimlerinde bükülmeler veya mikro çatlamlar oluşabileceğinden, CTE değerlerindeki farklılıklar konusunda dikkatli olun.



# tekno

**ENDÜSTRİYEL KİMYASALLAR SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.**

AYDINLI MAH.PATLAYICI MADDELER YOLU BEYOĞLU SAN.SİT.D1 BLOK NO: 24  
34953 TUZLA / İSTANBUL

TEL: 0216 397 75 34/35  
e-posta : [info@teknosin.com](mailto:info@teknosin.com)

FAX: 0216 397 39 59  
web : [www.teknosin.com](http://www.teknosin.com)



Base Materials, otomotiv, havacılık, dökümhane, imalat, denizcilik, motor sporları, demiryolu ve deniz altı dahil olmak üzere çok çeşitli endüstriler için yüksek performanslı sintaktik malzemeler konusunda uzmandır.

Müşterilerimiz, yaptığımız işin merkezinde yer alır. Kanıtlanmış yüksek kaliteli çözümlerimiz, zorlu uygulama gereksinimlerinizi karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

## İLETİŞİM

+44 (0)116 286 5073

[sales@base-materials.com](mailto:sales@base-materials.com)

[www.base-materials.com](http://www.base-materials.com)

### Feragatname

Burada belirtilen test verileri ve sonuçları laboratuvar çalışmasına dayanmaktadır ve alıcının veya kullanıcının elde edeceği sonuçları kesin olarak göstermez. Base Materials Limited, satılabilirlik veya belirli bir kullanıma uygunluk garantileri dahil olmak üzere, açık veya zımni hiçbir garanti vermez. Base Materials Limited, bu ürünün kullanımından veya işlenmesinden kaynaklanan arıza, sonuçsal veya diğer hasarlardan, iddia edilen ihmalden, garanti ihlalden, katı sorumluluktan veya diğer herhangi bir yasal teoriden hiçbir koşulda sorumlu olmayacaktır.