



### AVANTAJLARI

- Betonarme yapıların kullanımına uygun özelliktedir.
- Yüksek çekme ve dayanıklılık özelliklerine sahiptir.
- FRP güçlendirme uygulamalarında kullanıma uygundur.
- Uzun ömürlüdür.
- Yapının deprem performansını artırmaktadır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün	Genişlik (mm)	Kalınlık (mm)
CPL 50-1,2	50	1,2
CPL 50-1,4	50	1,4
CPL 100-1,2	100	1,2
CPL 100-1,4	100	1,4

### AÇIKLAMA

Karbon liflerden üretilmiş yapıların güçlendirilmesinde kullanılan güçlendirme donatısıdır.

### KULLANIM YERLERİ

- Betonarme taşıyıcı elemanların yapısal onarımında,
- FRP güçlendirme sisteminde epoksi yapıştırıcı ile birlikte yapıların güçlendirilmesinde,
- Köprü, viyadük ve yüksek katlı yapıların güçlendirilmesinde.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ürünün Yapısı	Tiksotropik güçlendirme harçları ile uyumlu, güçlendirme amaçlı kullanılan yüksek dayanımlı plakalardır.
Ambalaj	100 m rulo olarak
Saklama Koşulları	Rulo paketlerde, kuru olarak saklanmalıdır.
Kesim	Uygun makaslarla gerçekleştirilmelidir.

### **ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI**

Ürün teknik dökümanında belirtilen bilgiler deneysel verilere dayanmaktadır. Tetraglobe kontrolü dışında elde edilen değerler, çeşitli sebeplerle gerçek değerle farklılık gösterebilir.

### **SORUMLULUK**

Ürün teknik dökümanında belirtilen bilgiler, uygulama detayları ve tavsiyeler Tetraglobe'nin bilgi birikimi ve tecrübeleri ile oluşturulmuştur. Ürünlerin kullanımı, ortam şartları ve kullanım yüzeyine göre farklılık gösterebilir. Tetraglobe kontrolü dışında elde edilen veriler, gerçekte elde edilen deneysel verilere göre değişiklik gösterebilir. Doğru koşullarda doğru ürün kullandığınızdan emin olunuz ve Tetraglobe tarafından verilen talimatlara uyunuz. Aksi durumda Tetraglobe sorumlu tutulamaz. Yenisi yayınlanan teknik dökümanın eski basımları geçersizdir.

### **İŞ GÜVENLİĞİ – SAĞLIK VE ÇEVRE**

Ürün kullanıcıları, ürün ile ilgili bilgi ve önerileri içeren, kimyasal ürünlerin güvenli şekilde sevk edilmesi, depolama koşulları, bertaraf edilmesi, fiziksel, toksikoloji, ekolojik ve diğer güvenlikle ilgili tüm deyalar için malzeme güvenlik formuna (MSDS) başvurabilirler.

### **İLETİŞİM BİLGİLERİ**

Febeng Yapı Makine Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Adres: Hacıyusufmescit Mahallesi Zeytinci  
Sokak No:12/1 Karatay / Konya  
Tel: +90 212 951 03 99  
Mail: [info@tetraglobe.com](mailto:info@tetraglobe.com)  
Web: [www.tetraglobe.com](http://www.tetraglobe.com)