

3D  
Dramix®

45 / 30 GG

Boy/Çap oranı

Uzunluk

Galvanizli  
(Galvanized)Tutkallı  
(Glued)

## BİLGİ FÖYÜ

## Karakteristik Özellikler

## Malzeme özellikleri

Nominal çekme dayanımı:	1.440 (N/mm <sup>2</sup> )
Elastisite Modülü:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
Taşıma gücü sınır durumuna karşılık gelen birim şekil değiştirme:	0,8 %

## Geometri

Tel grubu	3D	
Uzunluk (l)	30 mm	
Çap (d)	0,62 mm	
Boy/ Çap Oranı (l/d)	45	

## TS EN 14889-1'e göre minimum dozaj

30 kg/m<sup>3</sup>

## Tel ağı

12.642 m/m<sup>3</sup> ' te 30 kg/m<sup>3</sup>  
13.420 tel adedi/kg

## Dramix® tel grubu

3D Tipik Çelik Tel Donatılı Beton (ÇTDB) uygulamaları  
4D Üstün servis ömrü  
5D İleri yapısal uygulamalar

	5D	4D	3D
Çekme dayanımı			
Telin sünekliliği			
Ankraj dayanımı			

## Ürün sertifikaları\*



\* Ürün sertifikaları üretim tesisine özgüdür.

## Ürün uygunluğu

Dramix® 'e uygundur ASTM A820, EN 14889-1 ve ISO 13270 Sınıf A.

## Sistem sertifikaları



Tüm Dramix® üretim tesisleri ISO 9001 ve ISO 14001 sertifikalıdır.

## Ambalaj



TORBA  
20 kg



BÜYÜK TORBA  
800 kg

## Depolama



## DRAMIX® 3D 45/30GG

## Orjinal ankraj

Dramix® 3D, statik ve dinamik yüklere, yorulmaya maruz, statikçe belirsiz beton yapılar için uygun maliyetli çelik teldir.

## Üç boyutlu donatı için tutkal teknolojisi

Dramix® çelik telleri, suda eriyen bir tutkal yardımı ile demetler haline getirilmiştir. Tutkal, karışım sırasında çelik tellerin toplanmasını engeller ve beton karışımında tellerin homojen dağılımını sağlar.

## Bekaert Bekaert tasarım ve uygulama desteği

Konsept tasarımından sahada desteğe kadar projenizin her adımı için desteğimize güvenebilirsiniz. Hizmetlerimiz arasında; zemin betonunu tasarımı, uygulama detaylandırma, beton optimizasyonu ve otomatik toplam kalite kontrol prosedürleri yer almaktadır. Bilgimizi sizinle ve ekibinizle paylaşmaktan memnunuz. Ofislerinizde çelik tel donatılı beton konusunda eğitim düzenlemek için bize danışmakta tereddüt etmeyin.