

Hidrofilik Vulkanize Genleşen Kauçuk Bant

**FOX SWELL 3V**

**FP 300**



### Tanımı

**FOX SWELL 3V FP 300**, Chloroprene kauçuk ve hidrofilik reçine esaslı, su ile temas ettiğinde şişen esnek su tutucu banttir.

### Kullanım Yerleri

- **FOX SWELL 3V FP 300** hazır beton elemanları derzlerinde,
- Yerinde dökülen betonarme yapılardaki inşaat derzlerinde (Perdelerin temeller ile birleştiği soğuk derzler vb),
- Betonarmeden geçen boru giriş çıkışlarında su sızdırmaz flanş olarak,
- Tünel segmentlerinde,
- Döşeme ile kazık temel başlıkları arasındaki derzlerde,
- Beton çelik derzlerinde kullanılır.

## Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Ekonomiktir.
- Su ile temasta genişmesi % 300 kadar devam eder.
- Erken genişmeyi önleyen koruyucu kaplaması vardır.
- Esnektir, düzensiz alt tabakalara uygulanabilir.
- Beton elemanları içinde olmak üzere, betonarmede su ile temasında genişşerek, sızdırmaz. conta oluşturur.
- Tekrar su ile temasta genişşme özelliğine sahiptir.
- Kimyasallara karşı direnç yelpazesi geniştir.
- Petrol ürünlerine, minerallere, bitkisel yağlara ve greslere karşı dirençlidir.
- **FOX SWELL 3V FP 300** darbelere karşı dayanıklıdır.
- Su seviyesinin yükselip alçaldığı bölgelerde, kirli / bulamaçlı sularda kullanılması çok uygundur.

## Teknik Özellikleri

Yoğunluk ASTM D471-75	1-2 kg/dm <sup>3</sup>
Renk	Siyah
Genleşme Oranı ASTM D471-75	%300
Çekme Mukavemeti ASTM D412	4 N/mm <sup>2</sup>
Kopmada uzama ASTM D412	300%
Shore A sertliği ASTM D2240	40
Ölçüler	20 x 5 mm

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

## Uygulama Prosedürü

### Yüzey Hazırlığı

**FOXSWELL 3V FP 300** uygulanacak yüzeyler, toz, kir, yağ ve gevşek parçacıklardan arındırılmalıdır.

## Uygulama

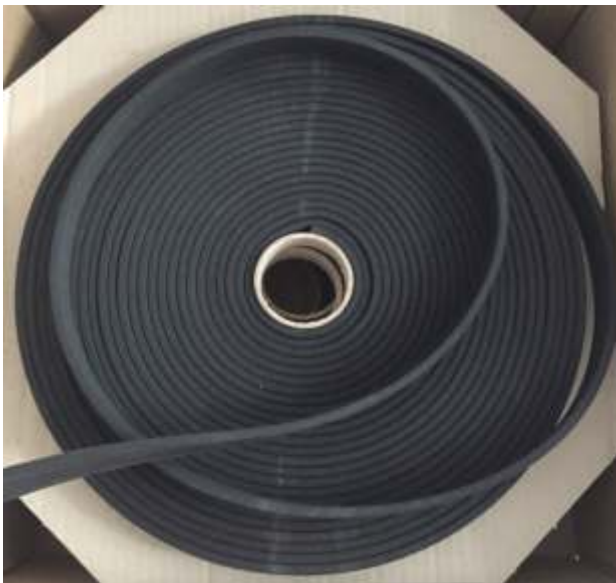
**FOX SWELL 3V FP 300** sadece sıkışık ve dar bölgelerde çalışır. **FOX SWELL 3V FP 300**'ün genişmesi belirli bir basınç ürettiğinden derzin orta bölümüne yerleştirilmesi önerilir. Pürüzsüz yüzeylere, iç ve dış donatı arasına 20-30 cm aralıklar ile mekanik sabitleme veya **PURSEAL PS 600** mastik ile tutturulmalıdır. Pürüzlü yüzeylerde; (+,-) 3 cm genişlikte **PURSEAL PS 600** mastik ile dengeleme yapılır, **FOX SWELL 3V FP 300** profiller mastiğin içine doğru iyice bastırılır, mastiğe ilaveten 20-30 cm aralıklar ile mekanik sabitleme yapılmalıdır. **FOX SWELL 3V FP 300** betonarmeden boru geçişlerinde, boru etrafında uygulanabilir. **FOX SWELL 3V FP 300**, **PURSEAL PS 600** mastik veya bağ teli ile tutturulmalıdır. Yağışlı havalarda veya uzun süre su ile temasta iken yerleştirilmesi halinde profillerde ön şişme oluşacağından bu durumlardan kaçınılmalıdır.

## Önemli Not

Tam sızdırmazlık sağlamak için profillerin tamamı derz yüzeyine temas etmesi gerekmektedir. Uçlar üst üste bindirmeden birbirlerini tamamlayacak şekilde yerleştirilmelidir.

## Sarfiyat

Uygulama yapılması istenilen derz uzunluğu kadar metraja ihtiyaç vardır.



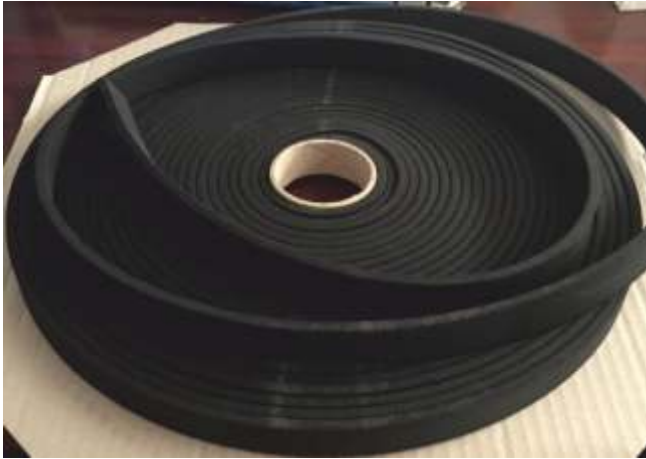
## Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.



### Merkez/Fabrika

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım  
7. Cadde No:6 Döşemealtı/Antalya-TÜRKİYE

Tel : +90 (242) 221 42 50

Faks : +90 (242) 221 42 55

Builds Chemical Comfort

www.foxbau.com

### Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **SARTECH** Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **SARTECH** Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu ürün teknik föyü bir önceki teknik föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu ürün teknik föyündeki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Ürün teknik föyünde yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zorunludur. Her hakkı saklıdır.