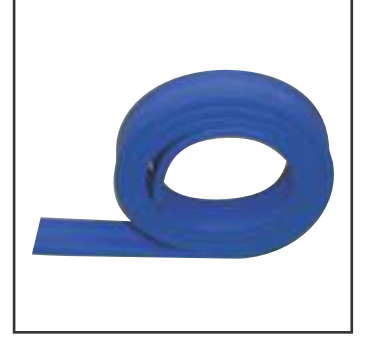


# Teknomer Şişen Bant 2005 8V

## Su İle Genleşen Kauçuk Bant



### Ürün Tanımı

Su ile genleşen, kloroprene kauçuk ve hidrofilik reçine karışımı, hidrofilik vulkanize, elastik kauçuk bant. Hazır beton elemanları ve betonarme içinde su ile temasta % 800 oranında genleşir.

### Kullanım Alanları

- Hazır beton elemanları birleşiminde,
- Yer altı yapı derzlerinde,
- Beton elemanların derzlerinde,
- Dikey yapı derzlerinde,
- Betonarmeden geçen boru derzlerinde,
- Beton-çelik derzlerinde,
- Yüksek basınçlı suya maruz kalan betonarme yapılarda kullanılır.

### Özellikleri ve Avantajları

- Su ile temasta genleşir.
- Doğru yerleştirilirse sarkmaz.
- Çivi veya mastikle kolayca yerleştirilebilir.
- Esnektir ve % 800 oranında genleşir.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Darbelere karşı dayanıklıdır.

### Uygulama Talimatları

Pürüzsüz yüzeylere, iç ve dış donatı arasına, metrede 4-5 çivi veya TEKNOPOLİDERZ 1 K mastik ile tutturulmalıdır. Pürüzlü yüzeylerde ise;  $\pm 3$  mm. genişlikte macunun içine doğru iyice bastırılır, mastiğe ilaveten metrede 4-5 çivi ile tutturulmalıdır. F ve S tipleri boru geçişlerinde uygulanabilir. Tam sızdırmazlık sağlamak için profillerin tamamının derz yüzeyine temas et-mesi gerekmektedir. Profil uçları birbirlerini tamamlayacak şekilde eklenmelidir. Ek yerinde yekparelik sağlamak için rölelerin uçları birbiriyle ortalanmalıdır. Uygulama yapılması istenilen derz uzunluğu kadar metraje ihtiyaç vardır.

### Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Şiddetli yağmur altında uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Boru giriş – çıkışların etrafında uygulanması gibi, bantın üzerinin epoksi esaslı bir ürün ile kapatılması gerekmektedir. Su ile genleşip şişeceği için epoksi dışında yapılacak diğer uygulamaları atacaktır.

## Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm	Dikdörtgen profil
Boyutlar	5 mm x 20 mm
Ambalaj	20 metre rulo – Koli içinde
Raf Ömrü	Raf ömrü orijinal pakette saklandığında limitsizdir.
Renk	Mavi
Uygulama Bilgileri	
Yoğunluk	1,25 gr/cm <sup>3</sup> +0,05
Islak/Kuru Farkı	%500 (DIN 73521)
Uygulama Sıcaklığı	(-20°C) – (+50°C)
Performans Bilgileri	
Genleşme	% 800 (DIN 73521)
Çekme Dayanımı	4 N/mm <sup>2</sup>
Basıncılı Su Dayanımı	7 Bar
Shore A sertliği	40

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.