

# ŞİŞEN BANT

## BSY-410

Teknik Bilgi Föyü

### ÜRÜN TANIMI

Akrilik Polimer Esaslı, Şişen Su Tutucu Derz Bandı. Su ile temas ettiğinde genişir, kuru ortamda eski haline döner. Tuz, kireç, kirli bulamaç içerikli sulara ve çeşitli kimyasallara karşı dirençlidir.

### KULLANIM ALANLARI

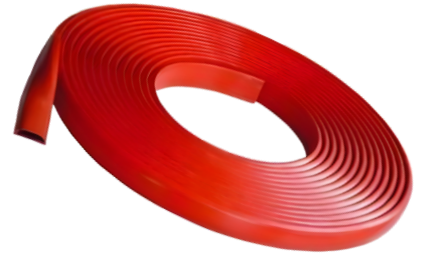
Hidrostatik basınca maruz soğuk derzlerde, yapı derzlerinde, su depolarında, tünel segmentlerinde, havuz radye ve perde birleşimlerinde, boru giriş-çıkışlarında, arıtma tesislerinde.

### ÖZELLİKLER

- Kullanımı kolaydır, işçilik hatalarını azaltır.
- Su ile temasında şişerek çatlak ve gözenekleri doldurur.
- Su ile teması kesildiğinde eski boyutlarına döner.
- Uzun ömürlüdür, deformasyona dayanıklıdır.
- Yatay ve düşey uygulamalara uygundur.
- Ek yerlerinde kaynak gerektirmez.
- Tuzlu suda da şişer.

### TEKNİK ÖZELLİKLER (23 ± 2°C ve %50±5 bağıl nem)

7 gün genişleme oranı	300 % (DIN 73521)
14 gün genişleme oranı	300 % (DIN 73521)
Islak-kuru genişleme	250 % (DIN 73521)
Su basınç dayanımı	7 bar @ 70 m
Renk	Kırmızı
Yoğunluk	1,275 g/cm <sup>3</sup>
Sertlik	40
Uygulama sıcaklığı	-20°C / +50°C
Test suyu sertliği	200 ppm CaCO <sub>3</sub>



BSY-410 BESTKİM Şişen Bant, **TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 45001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001** kalite ve güvenlik standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

# ŞİŞEN BANT

## BSY-410

Teknik Bilgi Föyü

### UYGULAMA TALİMATI

- Rulodan çözülerek betona yapıştırılır.
- Beton kenarlarından en az 75 mm boşluk bırakılmalıdır.
- Düşey uygulamalarda en az 15 saniye bastırılmalıdır.
- Şerit uçları yan yana veya uçtan uca birleştirilir, örtüştürülmez.
- Silikonlu kâğıt sıyrılarak beton dökülür.
- Hareket derzlerinde kullanılmaz.

### AMBALAJ

- Karton kutuda rulo halinde.
- Ebatlar:
  - 5 mm × 20 mm × 15 m
  - 10 mm × 20 mm × 10 m

### DEPOLAMA

- Kuru ve serin ortamda, güneş ışığından uzakta saklanmalıdır.
- Nem ve yağmurdan korunmalıdır.
- 12 m derinliğe kadar su altında kullanılabilir.

### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ VE UYARILAR

- Çocukların erişemeyeceği yerde saklanmalıdır.
- Doğrudan güneş ışığı ve ısı ile temastan kaçınılmalıdır.

