

Tanımı

Betonarme yapılarda genişleme ve daralma derzlerinde, beton döküm işlemi sürekli olmadığı için farklı zamanlarda dökülen betonlarda oluşan inşaat derzlerinde su sızdırmazlığı sağlamak ve yapının zarar görmesini engellemek amacıyla PVC Su Tutucu Bantlar kullanılmaktadır.

PVC (Polivinil klorür) ve malzemenin ömrünü, mukavemetini artırıcı çeşitli kimyasal katkılar, boyar maddeden oluşan harman belirli bir ısı ve basınçta ekstrüderde şekillendirilerek üretilmektedir.

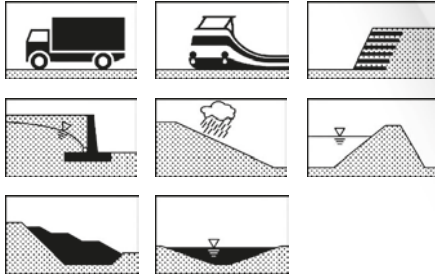
Üretim yapılırken TS 3078, DIN ve ASTM gibi uluslar arası standartlar ve DSİ, KARAYOLLARI vb. kurumların şartnameleri baz alınarak yüksek kalitede üretim yapılmaktadır.

• Rolo boyutları standart değerlerdir. Müşterinin isteği üzerine farklı ebatlarda üretim yapılabilmektedir.

*Lütfen daha fazla bilgi için BAUMEES ile iletişime geçiniz.

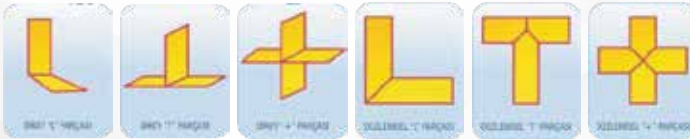
Kullanım Alanları

- Kullanım Alanları
- Tüneller
- Metrolar
- Köprüler
- Kanallar
- Kanalizasyon
- Havuzlar
- Barajlar
- Arıtma Tesisleri
- Su Depoları














Birleşim Parçaları

Köşelerde su tutucu bantların birbirine eklenmesi için özel parçalara ihtiyaç duyulur. Bu parçalar alttaki ve üstteki şekilde görüldüğü gibi ihtiyaca göre fabrikamızda imal edilir.



Teknik Özellikler

- Kimyasal yapısı TPE (Termoplastik elastomer)
- Renk Gri
- Genişlik 15-30 cm
- Uzunluk 20 m rulo
- Kalınlık 1,00 - 1,5 - 2,00 mm
- Sertlik (Shore A) 70
- Servis sıcaklığı -40 °C / +90 °C
- Kopmada uzama % 600
- Termik kaynak sıcaklık değeri 270 °C
- Yırtılma dayanımı > 600 N/cm
- Su basıncına karşı dayanımı > 8 bar
- Çekme dayanımı > 6 Mpa
- UV dayanımı > 7500 h
- Bitüm dayanımı İyi
- Sülfirik asit dayanımı İyi
- Alkol dayanımı İyi
- Detarjan dayanımı İyi

TİP	BANT ŞEKLİ	ÖLÇÜLER	YERLEŞİM YERİ	KULLANILAN YERLER VE AÇIKLAMALAR
A		Genişlik (cm): 15 15 15 15 20 20 22 22 22 25 25 25 30 30 30 Kalınlık (mm): 4 5 6 7 10 5 7 10 5 7 10 5 8 8 10 4 7 8 10	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
O		Genişlik (cm): 15 15 15 20 20 20 22 22 22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 Kalınlık (mm): 3 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
OL		Genişlik (cm): 20 20 20 25 25 25 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 Kalınlık (mm): 3 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
B		Genişlik (cm): 15 15 15 15 20 20 20 22 22 22 25 25 25 30 30 30 Kalınlık (mm): 5 7 8 10 5 6 7 8 10 10 5 8 8 10 4 7 8 10	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
I		Genişlik (cm): 15 15 15 20 20 20 22 22 22 24 24 24 24 24 24 24 24 24 Kalınlık (mm): 3 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
V		Genişlik (cm): 15 15 15 20 20 20 22 22 22 25 25 25 30 30 30 Kalınlık (mm): 3 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
M		Genişlik (cm): 20 20 20 25 25 25 30 30 30 30 30 30 30 30 30 Kalınlık (mm): 4 5 6 8 4 5 6 8 10 5 6 7	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
DO		Genişlik (cm): 20 20 20 25 25 25 30 30 30 30 30 30 30 30 30 Kalınlık (mm): 4 5 6 8 4 5 6 8 6	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
DI		Genişlik (cm): 20 20 20 25 25 25 30 30 30 30 30 30 30 30 30 Kalınlık (mm): 4 5 6 8 4 5 6 8 6	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
DT		Genişlik (cm): 20 20 20 25 25 25 30 30 30 30 30 30 30 30 30 Kalınlık (mm): 4 5 6 8 4 5 6 8 6	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI
AK		Genişlik (cm): 20 20 20 24 24 24 30 30 30 30 30 30 30 30 30 Kalınlık (mm): 3 4 5 3 4 5 6	HEKİCE	DUVARLAR VE TUNNELER BETONARME KANALLAR KÖPRÜLER BARAJLAR SULAMA KANALLARI

Teknik Özellikler

Ham madde		Polivinil Klorür (PVC)		Tolerans
Test Metotları	Birim	Değerler		
Çekme Dayanımı	TS 3078-1 & 2	N/mm ²	Ortalama Değer	14
			En Küçük Değer	12
Uzama Oranı	TS 3078-1 & 2	%	Ortalama Değer	225
			En Küçük Değer	200
Sertlik Derecesi	TS 3078-1 & 2	Shore A	80	± 5
Birim Hacim Kütlesi	TS 3078-1 & 2	g/cm ³	1,27	± 0,04
Kütlice Su Emme Oranı	TS 3078-1 & 2	%	≥ 1,5	
Kütlice Kül Oranı	TS 3078-1 & 2	%	≥ 5	
Genişlik	TS 3078-1 & 2	mm	Bant Tipine Göre	- 10%
Kalınlık	TS 3078-1 & 2	mm	Bant Tipine Göre	

