

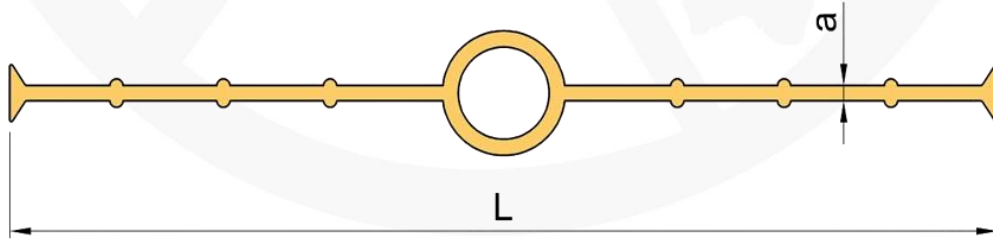
O 18-3 TİPİ SU TUTUCU BANT

- Düşük, orta ve yüksek derecedeki genleşme derzlerinde, kayma hareketlerinde ve her şiddetteki su basıncında kullanılırlar.
- Uygulama şekli merkezidir.
- Su tutucu bantlar birbirlerine ısı (termal) kaynağı ile (150 °C – 180 °C) birleştirilebilirler.

TEKNİK BİLGİLER

Su Tutucu Bantların Genel Uygulama Alanları

- Barajlar,
- Sulama kanalları,
- Su depoları, rezervuarlar,
- Su tasfiye tesisleri,
- Yüzme havuzları,
- Rıhtımlar,
- İsale tünelleri
- Hidroelektrik santraller,
- Köprüler,
- Metro inşaatları,
- Viyadükler,
- İstinat duvarları,
- Zemine oturan döşemeler ve temeller,
- Endüstriyel yapılar.



| Ürün Kodu | L | a | Üretim Uzunluğu |
|-----------|-----|-------|-----------------|
| O 18-3 | 180 | 3±0.5 | 20 metre |

Su tutucu bant boyutları milimetredir.

Mekanik Özellikler

| Analiz | Temel gereklilik | | Birim | Standart | |
|--|--|--------------------|----------------------------|-------------------|---------|
| Çekme dayanımı (σ_0) | Ortalama değer | En az 14 | N/mm ² | TS 3078 | |
| | En küçük değer | En az 12 | N/mm ² | TS 3078 | |
| Kopma anındaki uzama oranı (ϵ_0) | Ortalama değer | En az 225 | % | TS 3078 | |
| | En küçük değer | En az 200 | % | TS 3078 | |
| Tip A Shore durometresi sertlik derecesi (H_0) | | 75 ± 5 | Shore A | TS 3078 | |
| Birim hacim kütlesi (d) | | 1.27 ± 0.04 | g/cm ³ | TS 3078 | |
| Kütlece su emme oranı (s) | | En fazla 1.5 | % | TS 3078 | |
| Eskitme sonrası | Çekme dayanımı | σ_1 | En fazla 0.80 x σ_0 | N/mm ² | TS 3078 |
| | | Değişme oranı | En fazla 20 | % | TS 3078 |
| | Kopma anındaki uzama oranı | ϵ_1 | En az 0.80 x ϵ_0 | % | TS 3078 |
| | | Değişme oranı | En fazla 20 | % | TS 3078 |
| | Tip A Shore durometresi sertlik derecesi | H_1 | $H_0 \pm 5$ | Shore A | TS 3078 |
| | | Değişme miktarı | ± 5 | Shore A | TS 3078 |
| Kütlece kalıntı oranı (k) | | En fazla 5.0 (m/m) | % | TS 3078 | |