

## I 20-4 TİPİ SU TUTUCU BANT

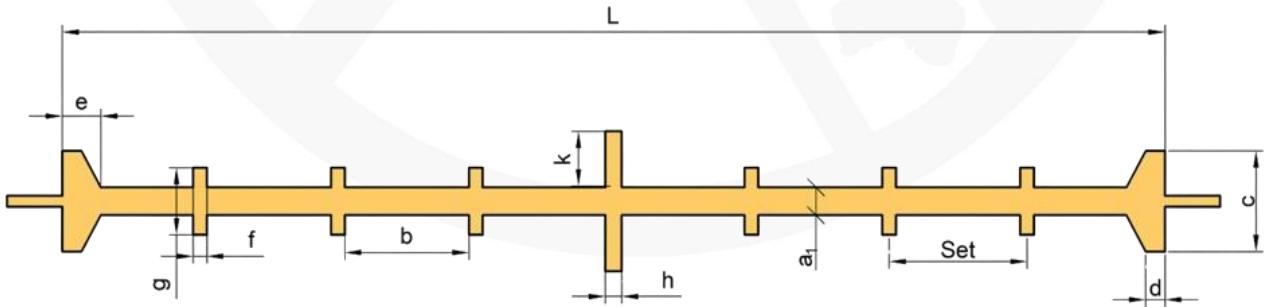
- Tam ve kısmi daralma dezlerinde alçak ve yüksek su basıncına maruz yapılarda radye - radye, radye - perde, perde - perde birleşim yerlerinde kesitin orta kısmından kullanılır
- Su tutucu bantlar birbirlerine ısı (termal) kaynağı ile (150 °C – 180 °C) birleştirilebilirler.



## 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 <sub>1</sub>	b	Set adedi	c	d	e	f	g	h	k	Üretim Uzunluğu
I 20-4	200 ± 3	4 ± 0.5	25	6	18 ± 2	4	8	3 ± 0.5	12 ± 1	3	12 ± 2	20 metre

Su tutucu bant boyutları milimetredir.

### Mekanik Özellikler

Analiz	Temel gereklilik		Birim	Standart	
Çekme dayanımı ( $\sigma_0$ )	Ortalama değer	En az 14	N/mm <sup>2</sup>	TS 3078	
	En küçük değer	En az 12	N/mm <sup>2</sup>	TS 3078	
Kopma anındaki uzama oranı ( $\epsilon_0$ )	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 <sup>3</sup>	TS 3078	
Kütlece su emme oranı (s)		En fazla 1.5	%	TS 3078	
Eskitme sonrası	Çekme dayanımı	$\sigma_1$	En fazla 0.80 x $\sigma_0$	N/mm <sup>2</sup>	TS 3078
		Değişme oranı	En fazla 20	%	TS 3078
	Kopma anındaki uzama oranı	$\epsilon_1$	En az 0.80 x $\epsilon_0$	%	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	