



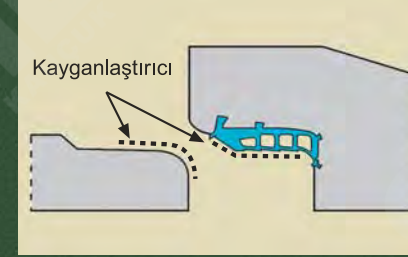
SEÇİL BL-R

EKSTRUDE VE KÖEKSTRUDE EPDM BETON BORU CONTALARI



SEÇİL[®]
KAUÇUK

BORU DÖŞENİRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR



SEÇİL BL-R takılı borular, şantiyelerdeki ve inşaatlardaki yardımcı malzemelerle problemsiz bir şekilde monte edilebilir. Boru montajının hatasız yapılabilmesi için;

- Beton boru ağzını ve conta kısmını, gerekiyorsa temizleyiniz.
- Beton boru ağzını, arap sabunu veya suda eriyebilen muadili bir kayganlaştırıcı ile bolca sıvayınız.
- Beton ağzını, merkezi biçimde contalı kısma yerleştiriniz ve boruları birleştiriniz.



Kurallara uygun montaj ve depolama yapılmaması durumunda, ortaya çıkabilecek herhangi bir durumda SEÇİL KAUÇUK yardımcıdır, fakat sorumlu tutulamaz.

Broşürde yer alan tüm tablolarda ve diğramlarda yer verilen bilgiler ve ürün özellikleri sadece bilgi amaçlı olup, yönetmenlik uyarınca talep edilen normlar yer almaktadır.

Sunulan broşür iyi niyetle ve bilgilendirme amaçlı hazırlanmıştır. Yasal hiçbir yükümlülük taşımaz. Ayrıca, Seçil Kauçuk genel satış şartları geçerlidir.

SEÇİL BL-R CONTALARININ AVANTAJLARI

- **SEÇİL BL-R**, kolay montajı ile zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- **SEÇİL BL-R**, paleta mükemmel oturumu ve uyumu ile üretimi kolaylaştırır ve hızlandırır.
- **SEÇİL BL-R**, yer hareketlerinde sertliği sayesinde mukavemeti arttırırken, yumuşaklığı sayesinde sızdırmazlığı optimum seviyeye çkارتır.
- **SEÇİL BL-R**, tırnaklardan oluşan bağlantılar sayesinde, kanalizasyon sisteminde her türlü ortama mukavemet gösterir.
- **SEÇİL BL-R**, sorunlu üretimde dahi, birçok şeyi tolere edebildiğinden, fireyi azaltır, paranız cebinizde kalır.
- **SEÇİL BL-R**, bilgisiz ve contasız montajı ortadan kaldırır. Uzun ömürlü birleşme sağlar.
- **SEÇİL BL-R**, Türkiye'nin en gelişmiş kauçuk laboratuvarlarından birine sahip işletmemizde, sürekli testleri yapılarak üretimi gerçekleştirir ve uzun ömürlüdür.
- **SEÇİL BL-R**, TS EN 681-1'e ve DIN 4060'a uygundur.
- **SEÇİL BL-R** kısa vadede para, uzun vadede, yapılan işlerde güven kazandırır.

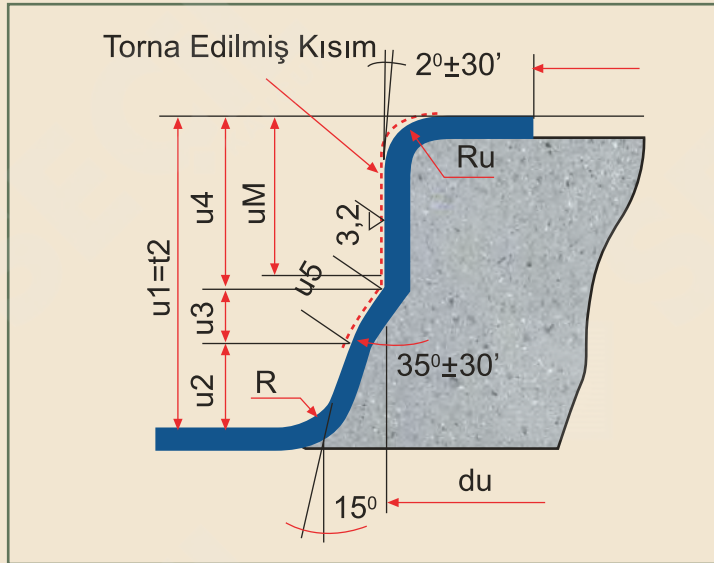


SEÇİL[®]
KAUÇUK

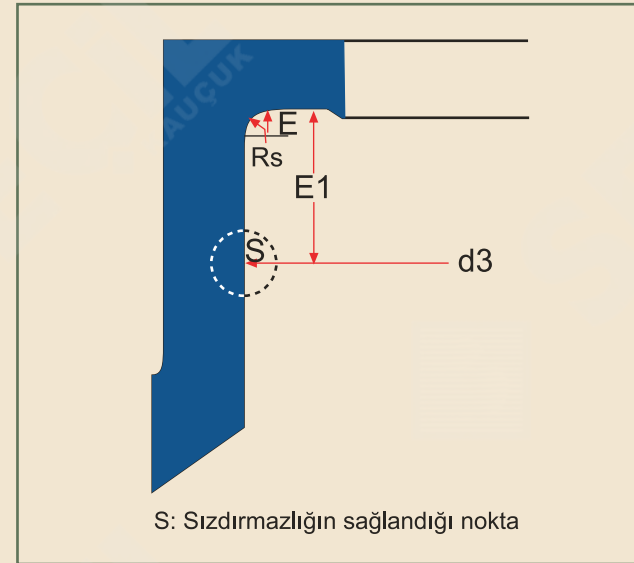
Fabrika/Merkez:
Tarsus-Adana Karayolu 7. Km. P.K. 33400Tarsus/MERSİN
Tel: 0324.616 11 40 (pbx) **Fax:** 0324.616 04 04
E-posta: seciltr@seciltr.com
www.seciltr.com

SEÇİL KAUÇUK CONTALARI SİSTEMİNİZİN SİGORTASIDIR

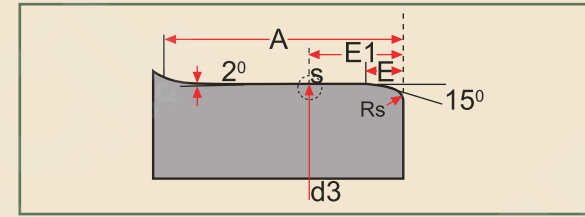
Şekil 1: Alt Palet Kesiti ve İç Ölçüler



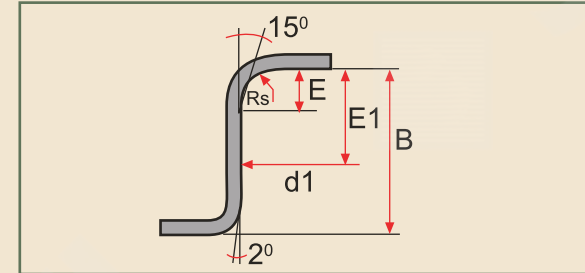
Şekil 2: Sıvama Kesiti



Şekil 3: Boru Ucu (Sıvanmış Kısım)



Şekil 4: Dış Fiber Başlığı Kesit ve Ölçüleri



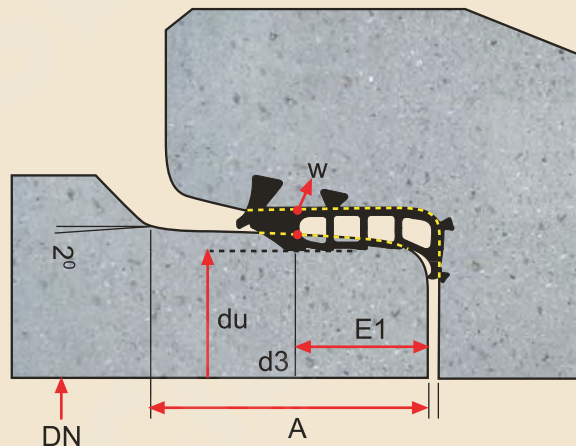
TABLO-1: Sıvama ve Fiber Başlık Ölçüleri

BORU ÇAPI DN	d3		A	E1	E	Rs	hj	w	Em	B	d1
	Ölçü	Tolerans									
150	206	-0,5/+1	65	28	12,5	8	10	6,7	3,3	45	206,6
200	264	-0,5/+1	65	28	12,5	8	10	6,7	3,3	45	264,6
300	386	-0,7/+1,2	85	39	17	13	12	7,8	4,2	65	386,6
400	496	-0,9/+1,4	90	43	20	13	14	9,1	4,9	70	496,6
500	610	-0,9/+1,4	95	43	20	13	14	9,1	4,9	70	610,6
600	726	-0,9/+1,4	95	43	20	13	14	9,1	4,9	70	726,6
800	962	-1,0/+1,4	105	47	20	15	18	11,7	6,3	80	963,2
1000	1198	-1,0/+1,4	105	47	20	15	18	11,7	6,3	80	1199,2
1200	1434	-1,0/+1,4	105	47	20	15	18	11,7	6,3	80	1435,2
1400	1670	-1,1/+1,5	130	59	26	16	22	14,3	7,7	105	1671,8
1600	1756,2	-0,8/+0,8	150	69	30	18	26	16,9	9,1	125	1758
1800	1976,2	-0,8/+0,8	150	69	30	18	26	16,9	9,1	125	1978
2000	2196,2	-0,8/+0,8	150	69	30	18	26	16,9	9,1	125	2198
2200	2416,2	-0,8/+0,8	150	69	30	18	26	16,9	9,1	125	2418
2400	2602,2	-0,8/+0,8	150	69	30	18	26	16,9	9,1	125	2606

TABLO-2: Alt Palet Ölçüleri

BORU ÇAPI DN	U1	U2	U3	U4 -0/0,5	U5 min.	uM	Ru	R	du Tolerans
150	60	16,6	10,9	32,5	13	29,5	10	13	199,4 -0/+0,5
200	60	16,6	10,9	32,5	13	29,5	10	13	257,4 -0/+0,5
300	80	22,6	10,9	43,5	16	40,5	13	13	377,6 -0/+0,5
400	85	20,0	16	49	18	46	13	15	486,2 -0/+0,5
500	90	25,0	16	49	18	46	13	15	600,2 -0/+0,5
600	90	25,0	16	49	18	46	13	15	716,2 -0/+0,5
800	100	22,6	23	54,4	26	51,4	15	15	949,4 -0,4/+0,8
1000	100	22,6	23	54,4	26	51,4	15	15	1185,4 -0,4/+0,8
1200	100	22,6	23	54,4	26	51,4	15	15	1421,4 -0,4/+0,8
1400	125	30	28	67	-	-	17	17	1654,6 -0,7/+0,7
1600	145	30	35	80	-	-	19	19	1735 -0,8/+0,8
1800	145	30	35	80	-	-	19	19	1958 -0,8/+0,8
2000	145	30	35	80	-	-	19	19	2178 -0,8/+0,8
2200	145	30	35	80	-	-	19	19	2398 -0,8/+0,8
2400	145	30	35	80	-	-	19	19	2584 -0,8/+0,8

Entegre Contalı Boru Birleşim Detayı



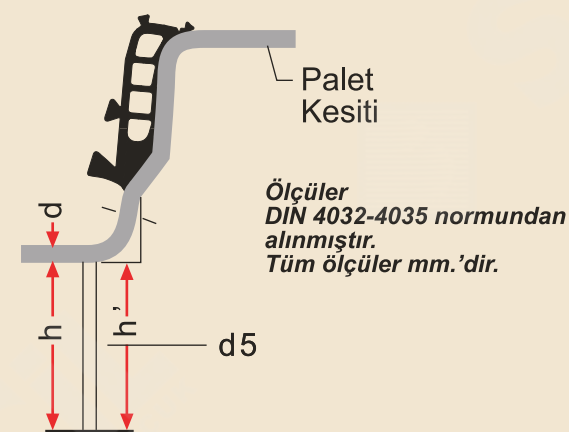
BORU ÇAPI DN	d5>	h>	h'>	Palet et kalınlığı (min) d
150		60	68	4
200		60	68	4
300	430	80	90	4
400	542	86	95	5
500	656	90	100	5
600	772	90	100	5
800	1016	102	110	10
1000	1252	102	110	10
1200	1488	102	110	10

du : Um mesafesinde (s noktası) paletin dış çapı (Şekil-1)
d3 : E1 mesafesinde (s noktası) sıvamanın iç çapı (Şekil 2)
d1 : E1 mesafesinde (s noktası) fiber başlığın iç çapı (Şekil 4)
A : Boru ucu sıvanmış kısmın boyu (Şekil 3)
B : Boru ucuna takılan fiber başlığın yüksekliği (Şekil 4)
w : Erkek ile dişi boru arasında, s noktasındaki net boşluk
hj : Entegre contanın kalınlığı
Em : Entegre contanın ezilme miktarı

"Em" ve "w" ölçüleri, net ölçüler olup, kesinlikle değiştirilemez.

$$Em = \frac{d3-du}{2} = hj-w$$

Entegre Contanın Palettaki Yerleşimi



Ölçüler
DIN 4032-4035 normundan alınmıştır.
Tüm ölçüler mm.'dir.



Yaklaşık 40 ülkeye EPDM conta ihracatı gerçekleştiren SEÇİL KAUÇUK Türkiye'ye kalite ve hizmet anlamında bir katkı daha sağlamak amacıyla, Avrupa'nın beton bağlantı konusunda lider firması olan DS Dichtungstechnik'in 60 yıllık tecrübesi ve know-how desteği ile Türkiye beton ve çelik boru fabrikalarının ve piyasanın sıkıntıları ve sorunlarını göz önünde tutarak kolay montaj, işçilik ve zaman tasarrufu sağlayacak SEÇİL BL-R entegre contasını geliştirmiş ve dünyaya sunmuştur.

- SEÇİL BL-R, DIN EN 681-1 Normu (Elastomer-Contalar) ve Alman FBS Kalite Yönetmeliği'ne uygun üretilmektedir.
- SEÇİL BL-R contaları, boru bağlantıları için TSE 821, DIN 4032, DIN 4035 ve DIN EN 1916 normlarına göre üretilen beton ve betonarme boruların birleşim yerleri için en uygun contadır.
- SEÇİL BL-R, problemsiz bir şekilde boru ile bağlantı sağlar.
- SEÇİL BL-R (COEX), 40 ve 70 sertlikte imal edilen iki bölümden oluşmaktadır. Sert bölümün özelliği sayesinde, dıştan gelen yüklerin contanın her noktasına eşit yayılmasını ve boru bağlantılarında yüksek derecedeki makas yükü etkilerinin karşılanmasını, yumuşak kısmının sayesinde ise optimum sızdırmazlığı sağlar.
- SEÇİL BL-R (COEX), EPDM kauçuktan 40 / 70 sertlik derecesinde üretilmektedir. Conta, kanalizasyon ve yağmur suyu için istenen bütün şartları yerine getirmektedir.