



Ü R Ü N K A T A L O Ğ U

Gücüne Güven!



Erciyes Anadolu Holding

Türkiye sınırlarını aşarak dünyaya uzanan Erciyes Anadolu Holding, bugün mobilyadan tekstile, kimyadan pazarlamaya, demir-çelikten enerjiye kadar birçok alandaki faaliyetlerini sektör lideri olarak sürdürmektedir. 30 şirkete sahip olan Erciyes Anadolu Holding, 8 ayrı sektörde faaliyet göstermektedir. Erciyes Anadolu Holding çatısı altında, İstikbal Mobilya Bellona, Mondihome, Boyçelik, Hes Kablo, Boyteks ve Form Sünger, Gümüşsuyu gibi güçlü markalar bulunuyor.

Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşları arasında yer alan Erciyes Anadolu Holding, entegre üretim anlayışı ve yatırım odaklı yaklaşımı ile hizmet verdiği sektörlerle katma değer yaratmaktadır. Holding, yaklaşık 13bin çalışanı, yurt içi ve yurt dışındaki toplam 2.000 bayisi, yatırımları ve sürdürülebilir büyüme hedefiyle Türkiye ekonomisine ivme kazandırmaya devam ediyor. Faaliyet alanlarına yenilerini ekleyerek çalışmalarını sürdüren Holding, Türkiye genelinde her noktaya ulaşan markalarının yanında, 140'ı aşkın ülkeye ihracatı ve yurt dışında açtığı 300'e yakın bayisi ile uluslararası arenada da ilklere imza atarak Türkiye'yi en iyi şekilde temsil ediyor.

Her geçen gün faaliyet alanlarını ve yatırımlarını genişleten Erciyes Anadolu Holding, verimliliği benimseyen yönetim anlayışı ve güçlü insan kaynağı ile başarılı büyüme grafiğini devam ettiriyor. İstanbul Sanayi Odası tarafından açıklanan Türkiye'nin En büyük 500 Sanayi Kuruluşu listesinde 6 şirketi ile yer almaktadır.

GRUP YAPISI

8 FARKLI SEKTÖRDE

YURT İÇİNDE 1500 BAYİ

BÜNYESİNDE 30 ŞİRKET

YURT DIŞINDA 250 DEN FAZLA BAYİ

İSO İLK 500' DE 6 FİRMASI

140'TAN FAZLA ÜLKEYE İHRACAT

YAKLAŞIK 13 BİN ÇALIŞAN



Tanıtım Filmimize
buradan ulaşabilirsiniz.



Gücüne Güven!

Boyçelik...

Türkiye'nin ve dünyanın en büyük sanayi kuruluşlarının temelini atan Erciyes Anadolu Holding'in alanında öncü yatırımlarından biri...

Avrupa'nın en büyük yatak ve mobilya üreticilerinin hammadde tedarikçisi... Sunduğu ürün ve hizmet kalitesiyle sanayinin destekçisi...

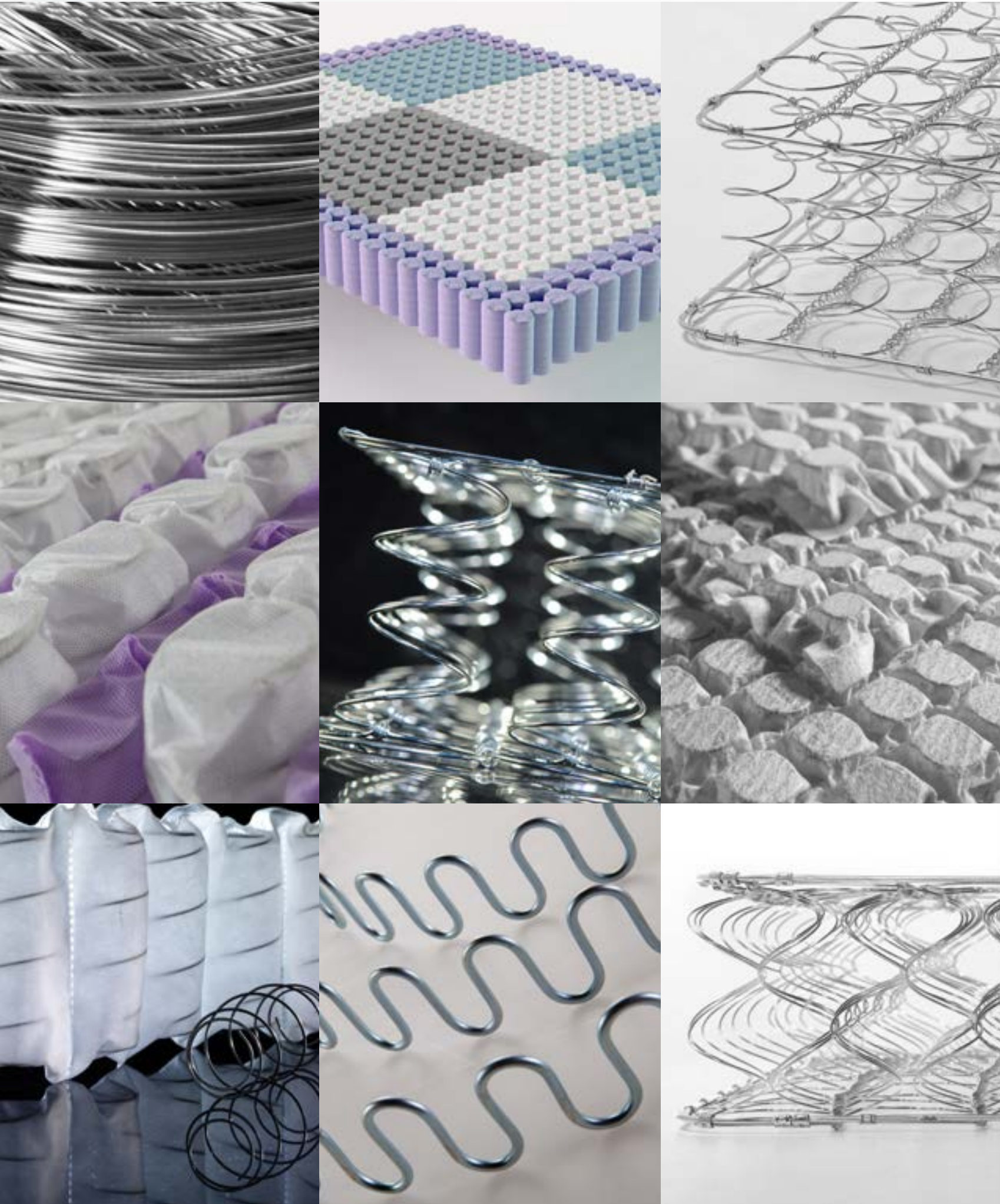
60 bin m² kapalı, 52 bin m² açık olmak üzere, toplam da 112 bin m²'lik alanda faaliyet gösteren Boyçelik,

"Boru- Profil ve Çelik Tel-Yay" olmak üzere 2 işletmede faaliyet göstermektedir.

Boru-Profil işletmesinde üretimi gerçekleştirilen boru, profil ve levha sac ürünleriyle mobilya, otomotiv, beyaz eşya ve inşaat sektörlerine; Tel-Yay işletmesinde üretilen çelik tel, bonel yay, S yay, SL(Smartlink), torba yay, off-set yay, özel ürünler ve yay karkasları ile mobilya ve tekstil sektörlerine hizmet vermektedir. Üretimin ilk aşamasından son aşamasına tüm süreçleri titizlikle gerçekleştiren Boyçelik; TSE ISO EN 9000 Kalite Yönetim Sistemi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, TS ISO 45001 İşçi Sağlığı İş Güvenliği Yönetim Sistemi, TS ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği ve Yönetim sistemi, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi, CE, Dekotex Belgesi ve ürün yelpazesinin gerektirdiği TSE ürün belgeleri ile müşterilerine daima kalite standartlarına uygun hizmet ve ürünler sunmaktadır.

Gücünü ürün ve hizmetlerini sunduğu müşterilerin memnuniyetinden alan Boyçelik, sanayinin üreten gücü olmaya bugün olduğu gibi yarın da devam edecek.





Çelik Tel ve Yaylar

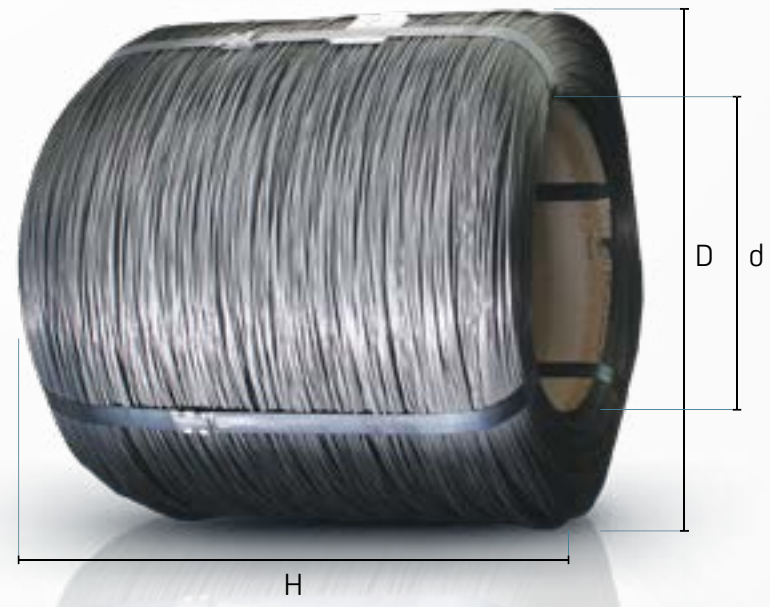
Kusursuz rahatlık için mükemmel altyapı!

Başta yatak sektörü olmak üzere mobilyadan beyaz eşyaya, otomotivden inşaat ve hırdavata birbirinden farklı birçok sektöre Boyçelik; 1,20 mm'den 5,00 mm'ye kadar, orta ve yüksek karbonlu çelik tel üretmektedir. Boyçelik hammadde girişinden, üretim sırasındaki tahribatsız muayene yöntemlerine ve finish işlemlerine kadar üretimdeki tüm kontrolleri fiziksel ve kimyasal testlerle desteklemektedir. Çelik tel ve yayların üretimini sahip olduğu TSE sertifikaları ile gerçekleştiren Boyçelik, müşterilerine kalite standartlarına uygun hizmet ve ürünler sunmaktadır.



Çelik Tel

Boyçelik Tel-Yay işletmesinde 1,20 mm kalınlığından Başlayıp 5.00 mm'ye kadar üretimi gerçekleştirilen çelik teller, yatak, mobilya, tekstil, otomotiv ve endüstriyel yay üreticilerinin beğenisine sunulmaktadır. Boyçelik, çelik tel ve yay da her geçen gün artan üretim kapasitesi ile hızlı servis imkanı sağlamakla beraber, müşteri odaklı çalışmanın verdiği güç ile büyümesini sürdürmektedir. Sevk noktasında rulo ağırlıkları 100 kg 'den başlayarak 900 kg'ye kadar değişiklik gösterebilirken kalite noktasında istenilen aralıklarda üretim gerçekleştirilmektedir. Ürünler; göbek kartonlu, çemberlenmiş ve paslanmaya/darbelere dayanıklı özel ambalaj ile sevk edilmektedir.



Çelik Tel Teknik Özellikler

Kullanım Amacı	Çap Ø (mm)	Tolerans (±mm)	Kopma Mukavemeti (N/mm ² min.max)		Burma (min)	Karbon Miktarları (min-max. %)	Rulo Ağırlığı (Kg)		Rulo Ölçüleri			
			min.	max.			100	350-850	d (mm)	H (mm)	D (mm)	
Helezon	1,30	0.020	1720	2000	25	0,43-0,48	+	+	400	450	300-900	700-900
	1,40		1650	1800	25	0,43-0,48	+	+	400	450	300-900	700-900
Bonel & Torba Yay	1,20	0.020	2200	2450	25	0,63-0,67	+	+	400	450	300-900	700-900
	1,30		2100	2450	25	0,63-0,75	+	+	400	450	300-900	700-900
	1,40		2010	2450	25	0,63-0,75	+	+	400	450	300-900	700-900
	1,50		1920	2350	22	0,63-0,75	+	+	400	450	300-900	700-900
	1,60		1820	2350	22	0,63-0,75	+	+	400	450	300-900	700-900
	1,70		1775	2250	22	0,63-0,75	+	+	400	450	300-900	700-900
	1,80	0.025	1750	2100	22	0,63-0,75		+	400	450	300-900	700-900
	1,90		1720	2010	22	0,63-0,75		+	400	450	300-900	700-900
	2,00		1680	1950	22	0,63-0,75		+	400	450	300-900	700-900
	2,10		1680	1940	22	0,63-0,75		+	400	450	300-900	700-900
	2,20		1550	1850	22	0,63-0,75		+	400	450	300-900	700-900
	2,30		1570	1810	22	0,63-0,75		+	400	450	300-900	700-900
	2,38		1520	1720	22	0,63-0,75		+	400	450	300-900	700-900
	2,50		1470	1690	22	0,63-0,75		+	500	300-900	700-900	
	2,80	0.030	1570	1770	22	0,63-0,82		+	500	300-900	700-900	
	3,50		1380	1570	16	0,63-0,82		+	500	300-900	700-900	
	3,66		1420	1520	16	0,63-0,82		+	500	300-900	700-900	
	3,90		1320	1520	16	0,63-0,82		+	500	300-900	700-900	
	4,00		1300	1500	16	0,63-0,82		+	500	300-900	700-900	
S Yay & Çerçeve Teli	4,20	0.035	1270	1400	16	0,63-0,82		+	500	300-900	700-900	
	4,50		1220	1360	12	0,63-0,82		+	500	300-900	700-900	
	4,88		1200	1320	12	0,63-0,82		+	500	300-900	700-900	

* Çelik teller TS 2500-1 EN 10270-1 standardına uygun olarak üretilmektedir.

* Tablo standart ölçüleri ve değerleri içermektedir. Farklı bir istek için lütfen iletişime geçiniz.

* Rulolar yüksek dansite polietilen ısıya dayanımlı ambalaj malzemesiyle, sepetler ise 6 kollu sepetler ile sevk edilmektedir



Doğrultulmuş Tel ve Çerçeve Teli

Yatak, mobilya, tekstil, otomotiv ve endüstriyel yay sektörlerinde kullanılmak üzere Boyçelik'in çelik tel üretim tesislerinde ürettiği çelik teller, TSE-2500-1 ve EN 10270-1 standartlarına sahiptir. Kimyasal bileşimle teknik detayları müşteri taleplerine göre değişiklik gösterebilen tellerin üretiminde korozyona karşı yüksek mukavemet gösteren kimyasallar kullanılmaktadır.



Ham Madde Kimyasal Değerleri

C % (min-max)	Si % (min-max)	Mn % (min-max)	P % max.	S % max.	Cr % max.	Ni % max.	Cu % max.	Al % max.	Mo % max.
0,43 - 0,48	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05
0,63 - 0,68	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05
0,70 - 0,75	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05
0,73 - 0,78	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05
0,78 - 0,83	0,10 - 0,30	0,50 - 0,80	0,035	0,035	0,20	0,25	0,30	0,01	0,05

(% ağırlık olarak) (Ham maddeler, TS EN ISO 16120-2 ve TS EN ISO 16120-4 standartlarına uygun olarak temin edilmektedir.)

Doğrultulmuş Tel ve Çerçeve Teli

Yatak ve oturma grupları karkaslarında kullanılan doğrultulmuş çelik teller istenilen ebat, tel çapı ve miktarda üretilmektedir. Boyçelik TS 2500-1 EN 10270-1 standardına göre 02,70 mm – 05,00 mm arasında ürettiği doğrultulmuş çelik telleri, yatak ve yay üreticilerinin beğenisine sunmaktadır. Müşteri odaklı çalışmanın bir neticesi olarak talep edilen kimyasal spektlerle beraber, istenilen mukavemet değerlerinde üretim gerçekleştirilebilmektedir. Çerçeve telleri istenildiği takdirde doğrultulmuş tel veya çerçeve olarak da üretilir, paketlenme ve sevkiyat noktasında adet ve kg olarak da tedarik edilebilmektedir.



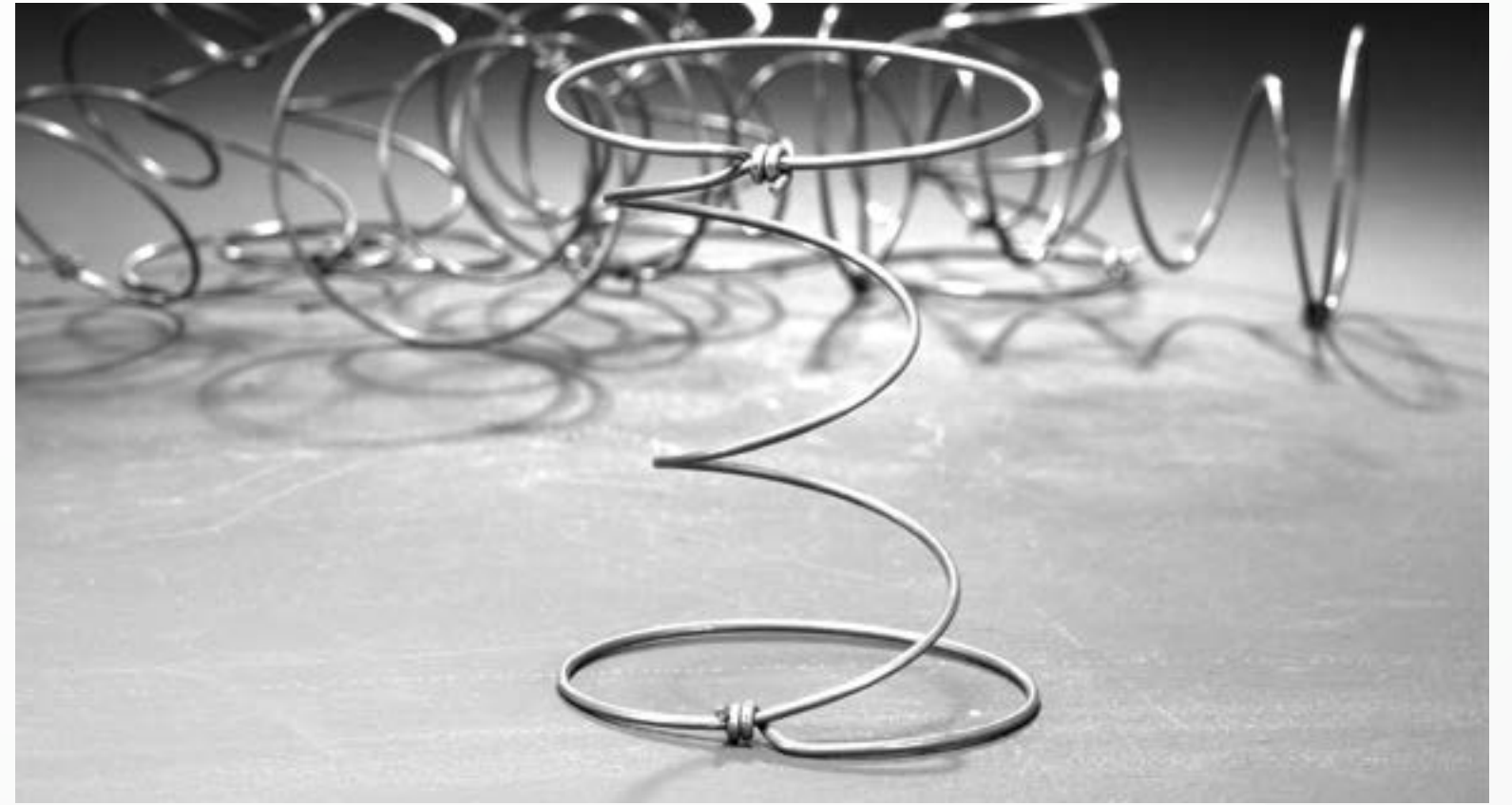
Örnek doğrultulmuş tel ağırlık tablosu

C Karbon	Tel Çapı	Uzunluk (cm)	Adet Ağırlığı (kg)
% 0.65	2,70	100	0,045
% 0.65	2,80	100	0,048
% 0.65	2,90	100	0,052
% 0.65	2,95	100	0,054
% 0.65	3,50	100	0,076
% 0.65	3,66	100	0,083
% 0.65	3,80	100	0,089
% 0.65	3,90	100	0,094
% 0.65	4,00	100	0,099
% 0.65	4,20	100	0,109
% 0.65	4,50	100	0,125
% 0.65	4,88	100	0,147

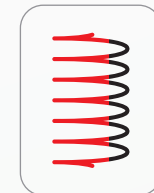


Bonel Yay

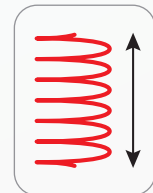
Yatak, kanepeler ve oturma grubu üretiminde yoğun olarak kullanılan bonel yay 68-96 mm yay çapı aralığında, 90 mm - 180 mm yüksekliğinde üretilmektedir. Yayların sevkiyatı, yaklaşık 25`er kg`lık paketlerde, paletli ve kapaklı bir şekilde dış ortamın olası olumsuz etkilerine maruz kalmayacak şekilde, naylon ve üzerine streçleme yapılarak gerçekleştirilmektedir. Bu haliyle talep edilen bonel yaylar 1.30 mm ve 1.40 mm helezon telleri ile karkas haline gelmektedir. Ayrıca Boyçelik'in sahip olduğu geniş makine parkuru sayesinde müşteri isteğine kolay ve hızlı bir şekilde yanıt verilmektedir.



Bonel Yay Üretimi	
Bonel yay özellikleri	Üretim aralığı
Kalite standardı	TS-7167
Bonel yay kafa çapı Ø	68-96 mm
Bonel yay yüksekliği mm	90-180 mm
Bonel yay tel çapı Ø	1,90-2,50 mm
Bonel yay spin sayısı	4,5 ve 6 spin
Paketleme bilgisi	≈ 25 kg'lık balyalar
Paketleme bilgisi	500 ve 750 kg
Palet ebatları	Standart 100x100 alt üst paletli
	İsteğe uygun paletlenebilir



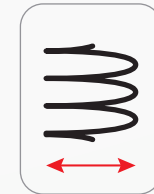
Spin Sayısı 4-5-6



Yay Yüksekliği
90 mm-180 mm



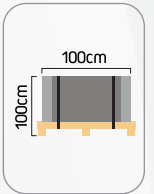
Balyalar
≈ 25 kg



Yay Çapı
68 mm-96 mm



Tel Çapı
1,90 mm-2,50 mm



Palet
500 kg -750 kg





Bonel Karkas

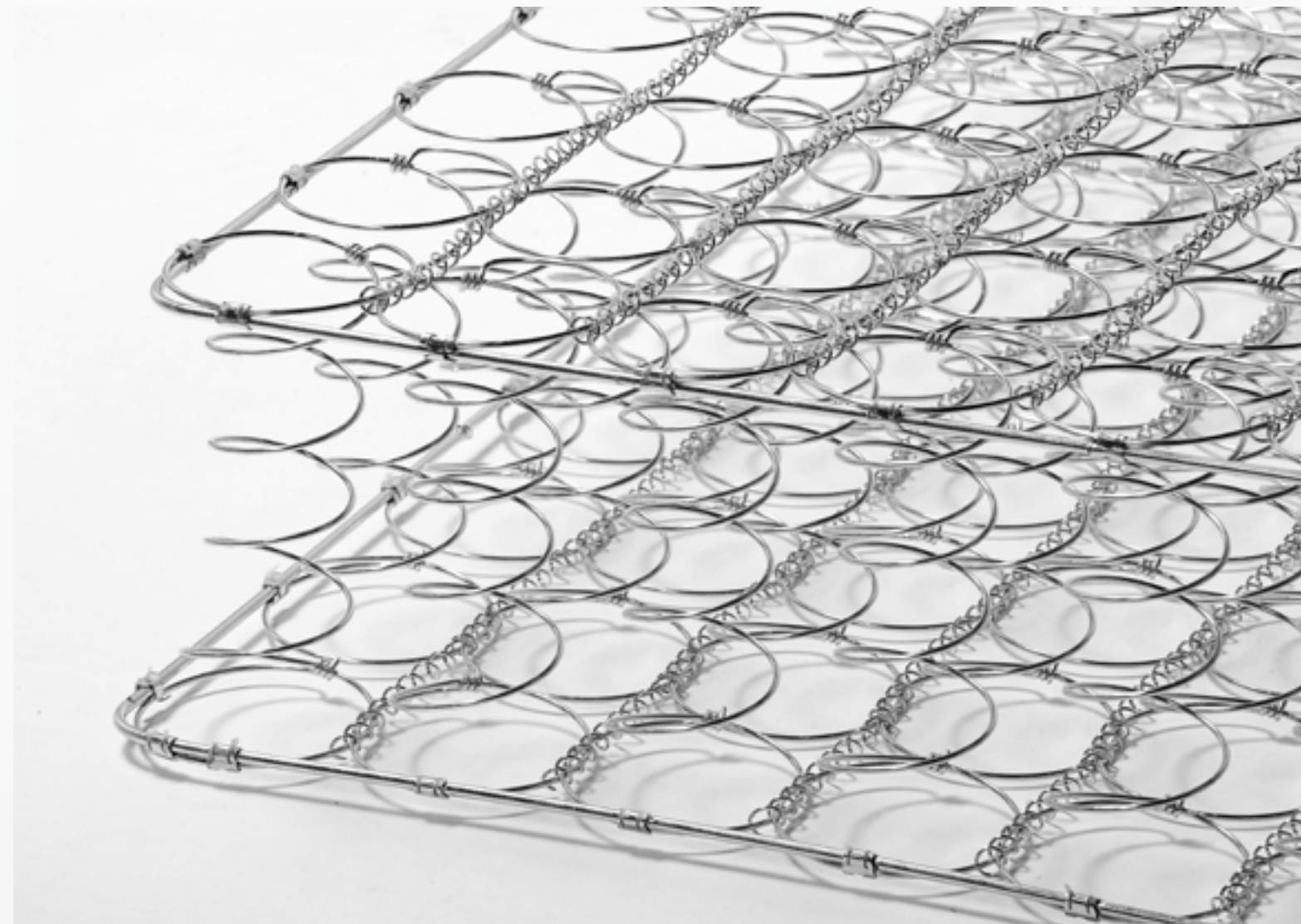
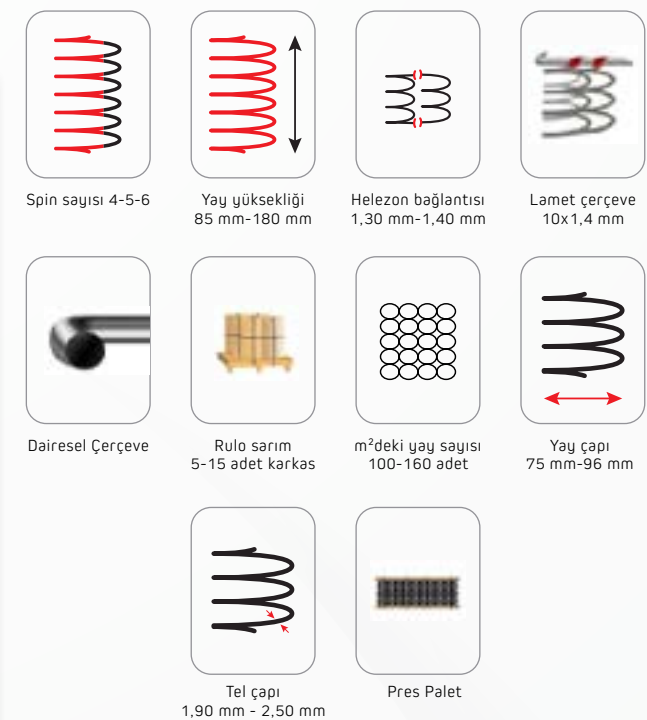
Bonel Karkaslar dünya genelinde yatak, kanep ve oturma grubu üretiminde kullanılan en yaygın yay çeşitidir. Boyçelik, sahip olduğu makine parkuru ve teknik desteği ile müşterilerine geniş ürün yelpazesi sunmaktadır. 85 mm - 180 mm yükseklik aralığında üretimi gerçekleştirilmekte olan bonel karkaslar üretim aşamasında ısıt işleme tabi tutularak uzun süreli kullanım için dayanıklı hale getirilmektedir. 1,90 mm'den 2,50 mm`ye kadarki tel kalınlıklarında üretilebilmekte ve yay spin sayıları 4-5-6 olarak yüksekliklere göre ayarlanabilmektedir.

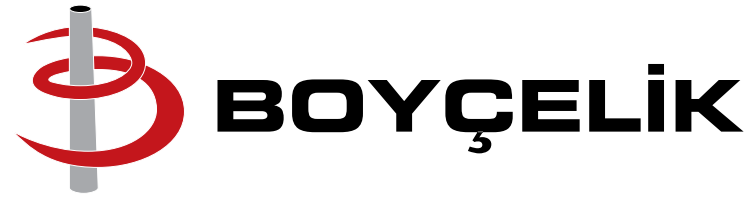
Boyçelik'in ürettiği bonel karkaslar;

- Klasik ve en iyi bilinen yay sistemidir.
- Rahat, sağlam ve ekonomiktir.
- Farklı tel ve yay çaplarında üretilebilmektedir.
- Üretim esnasında yay yorma ve tavlama işleminden geçtiğinden uzun süreli kullanım ve rahatlık avantajı sağlar.



Bonel Karkas Üretimi	
Bonel karkas özellikleri	Üretim aralığı
Kalite standardı	TS-7167
Bonel yay kafa çapı Ø	75-96 mm
Bonel karkas yüksekliği mm	85-180 mm
Bonel karkas tel çapı Ø	1,90 mm-2,50 mm
Helezon tel çapı Ø	Standart 1,40 mm , istenirse 1,30 mm
m ² ' deki yay sayısı	100 -160 adet
Bonel karkas spin sayısı	4-5 ve 6 spin
Bonel karkas spin sayısı	• Standart 10 x 1,4 mm lamet çerçeve • Dairesel çerçeve, helezon veya klips birleştirmeli olarak yapılabilir ve istenilen çapta üretilebilir. • Karkas başı ve sonu helezon teli olarak üretilebilir. • Çerçevesiz olarak üretilebilir.
Bonel karkas paketleme bilgileri	Rulo kağıt sarımlı (Bir rulo içinde 5-15 adet karkas) Pres paletli (Bir pres içerisinde 15-25 adet karkas)
Karkas en ebatı	Tek parçada 200 cm'ye kadar üretilebilir.
Karkas boy ebatı	İstenilen boy ebatı üretilebilir.





GERÇEK KONFOR İÇİNİZDEKİ GÜÇTE GİZLİ



Rhino hem kuru hem de nemli ortamların en dayanıklı canlısıdır. Ortalama 40-50 yıl yaşar ve 2700 - 4500 kg kadar ulaşan ağırlığa sahiptir.



« İşimiz **Gücümüz** Konfor »

Fazla spinlerin maliyetlerinden kurtulun...

İyi bir gece uykusu sırasında Fit Bonnell System ile yayların vücudunuza sunduğu destek ve konforla oluşan doğal uyku hareketleri kasların gevşemesini sağlar.

Özel geliştirilen FIT Bonnell System teknolojisi sayesinde 6 spinli yaylarınız şimdi 5 spin ile daha avantajlı. Destek direnci artırılmış yaylar ile dizayn edeceğiniz ürünleriniz hem daha ekonomik hem daha hafif...



« Konforunuza **Güç** Katıyoruz »

Yataklarınız Power Bonnell ile şimdi daha güçlü...

Alışılmışın dışında daha güçlü yatak isteyenlerin tercihi olacak Power Bonnell yayları ile artık yataklarınız beklentilerinizin üstünde yer alacak.

Standart yayların belirli bir süre kullanımı sonrası oluşacak deformasyona son verdik. Özel geliştirilen teknoloji sayesinde yataklarınız şimdi daha güçlü ve daha uzun ömürlü...

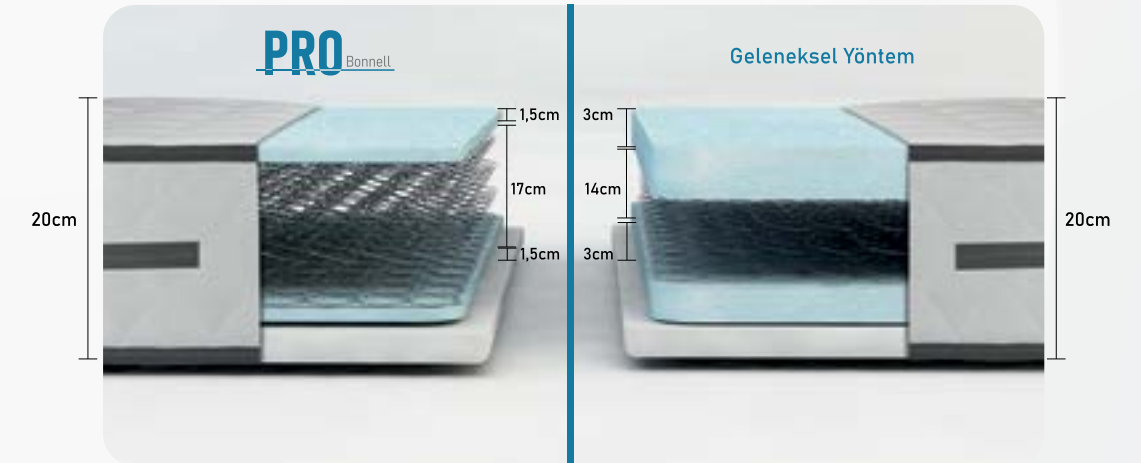


« İnovasyon **Gücü** İletir »

Aynı yatak, şimdi daha ekonomik...

Dolgu malzemelerinin ekstra yüksek maliyetleri PRO Bonnell ile yok oluyor. Özel geliştirilen PRO Bonnell ile tasarımlarınız artık daha konforlu ve daha destekleyici olacak.

Daha az dolgu malzemesi kullanarak ekstra katman maliyetlerini ortadan kaldıracak PRO Bonnell ile tanışın...



Avantajlar



Birinci Sınıf Konfor



Değişken Sertlik



Dayanıklılık



Destek



Vücut Şekli Korumak



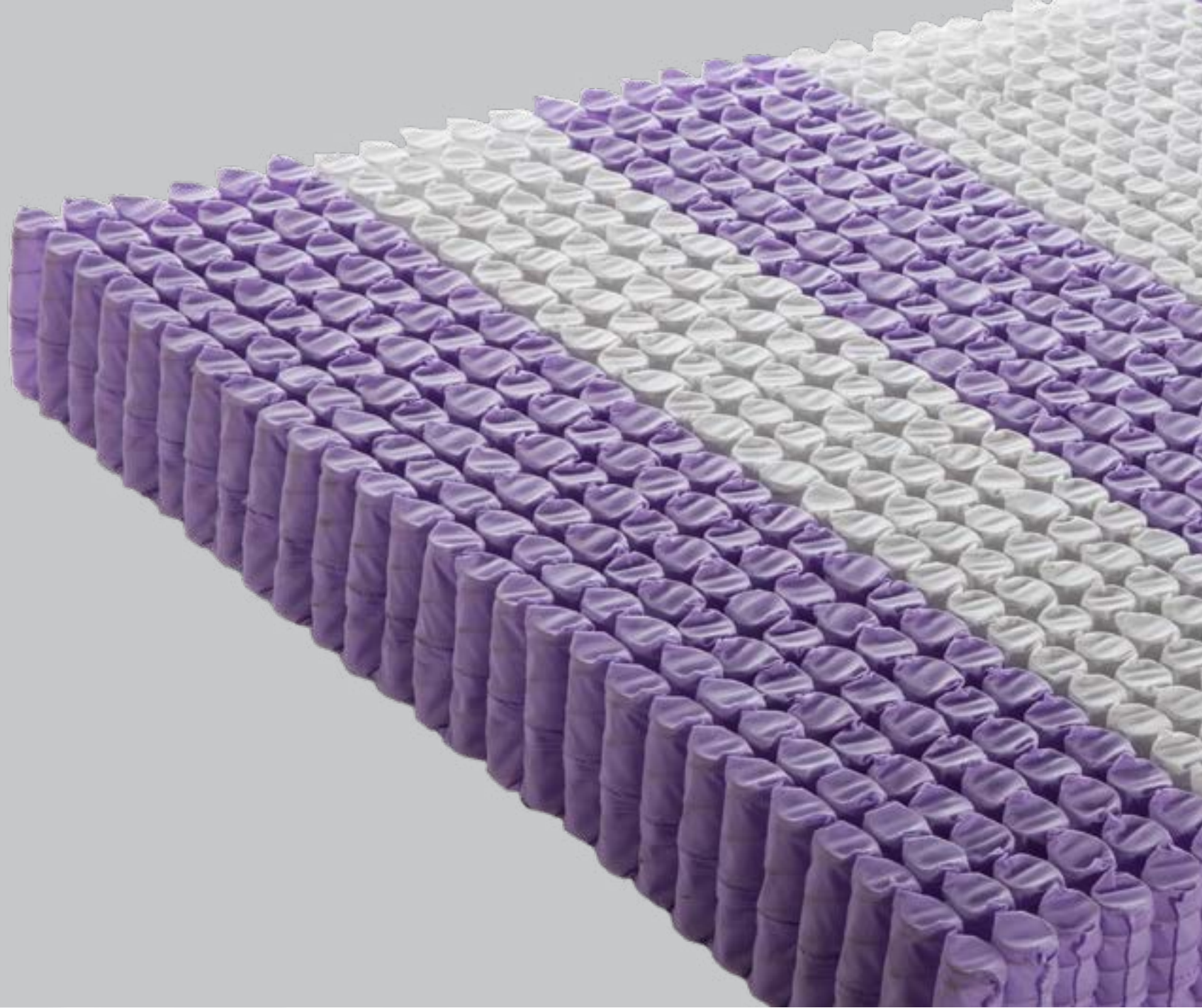
Kesintisiz Uyku



Markalı Teknoloji



Dinlenmiş Kaslar



Torba Yay

Daha rahat bir uyku kalitesi ve oturma konforu özelliğiyle popülaritesi her geçen gün artan torba yaylar, yayların herbirinin tek tek tela içerisinde olması sebebiyle bağımsız yay özelliği taşır. Yay şekli olarak barel, silindir ya da istenilen konforu elde edebilmek için farklı şekillerde üretilebilir. Aynı karkas içerisinde farklı tel çapı ile üretim yapılarak(zonlu) vücudun formunu alarak rahatlamasına yardımcı olur.

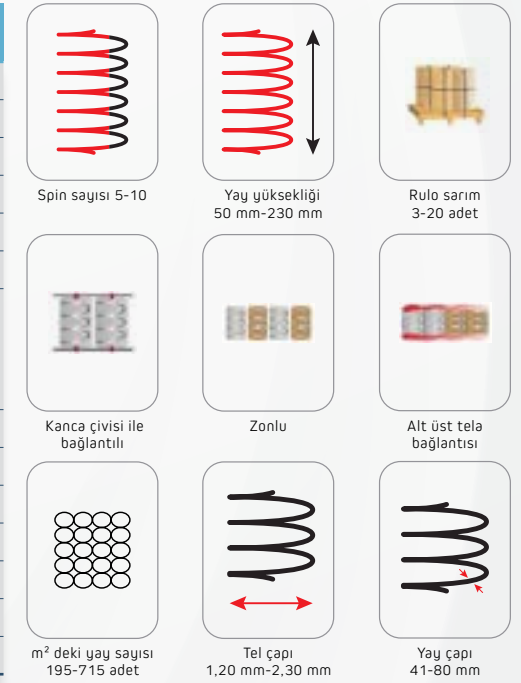


Boyçelik'in ürettiği torba yaylar

- Mükemmel nokta esneklik düzeyi ile uyku sırasında vücuda optimum destek sağlar.
- Vücut ağırlığını dengeleyerek doğal sırt eğrilerini korur ve omurgaya uyum sağlar.
- Farklı çaplarda teller ve farklı sertlikteki yaylar, insan anatomisine uygun bir şekilde müşteri talebine göre dizilebilir.
- Torba yayların bağımsız hareket özelliği sayesinde uyku sırasındaki hareketler partneri etkilemez ve yapmaz.
- Tek tek üretilen yayların, birbirine bağlı tela içine yerleştirilmesiyle hijyen sağlayan modern yay sistemleridir.

Torba Karkas Üretimi

Kalite standardı	TS-7167
Torba yay çapı Ø	41-80 mm
Torba karkas yüksekliği mm	50-230 mm
Torba karkas tel çapı Ø	1,20 mm-2,30 mm
m ² ' deki yay sayısı	195-715 adet
Torba karkas spin sayısı	5-10 spin
Torba karkas çerçeve bilgileri	• Standart 10 x 1,4 mm lamet çerçeve • Dairesel çerçeve istenilen çapta üretilebilir. • Bölgesel çerçeve yapılabilir. • Çerçevesiz olarak üretilebilir.
Torba karkas paketleme bilgileri	Rulo kağıt sarımlı (Bir rulo içinde 3-20 adet karkas)
Karkas en ebatı	200 cm'ye kadar üretilebilir.
Karkas boy ebatı	İstenilen boy ebatı üretilebilir.
Dizilim	Düz dizilim- Zig zag dizilim- Düz ve zigzag dizilim- Aynı anda dizilim
Üretim Tipi	Karkaslar en-boy ve en-en olarak üretilebilir
Zone Tipi	İstenilen zone sayısında ve sırasında üretim yapılabilir
Yapıştırma Tipi	Ortadan yapıştırma, alt üst telaya yapıştırma ya da her ikisi



Üretim esnasında spunbond ve needlepunch telalar kullanılmaktadır.

Torba yaylar karkas olarak sevk edilebildiği gibi, şerit olarak tutkal ile birleştirilmeden de sevk edilebilmektedir.



Mikro Torba Yay

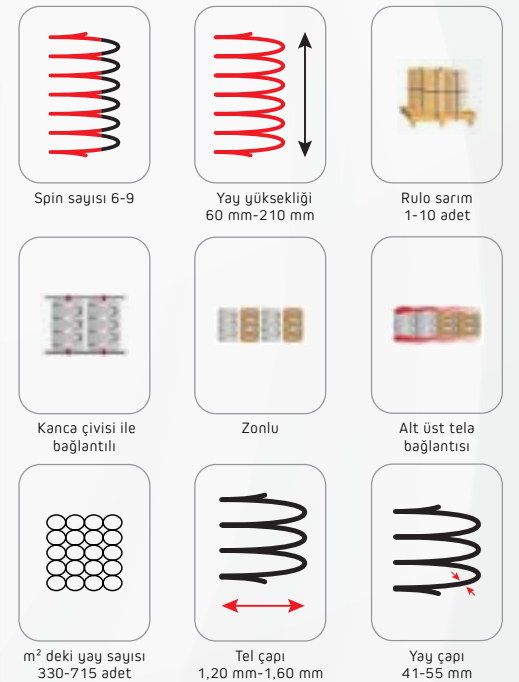
Boyçelik'in ürettiği mikro torba yaylar

- Mükemmel nokta esneklik düzeyi ile uyku sırasında vücuda optimum destek sağlar.
- Diğer yay sistemlerine göre daha fazla yay adedi, daha fazla çökme dayanımı ile bağımsız hareket imkanı sağlar.
- Bağımsız hareket özelliği sayesinde uyku sırasındaki hareketler partneri etkilemez ve ses yapmaz.
- Vücut ağırlığını dengeleyerek doğal sırt eğrilerini korur ve omurgaya uyum sağlar.
- Tek tek üretilen yayların, birbirine bağlı tela içine yerleştirilmesiyle hijyen sağlayan modern bir yay sistemidir.
- Farklı çaplarda teller ve farklı sertlikteki yaylar, insan anatomisine uygun bir şekilde dizilmesiyle omuz, bel omurları ve kalça bölgesini ayrı ayrı destekleyen, ergonomik bir yatak yüzeyi oluşturmaktadır.

Tel çapı 1,20 mm tel kalınlığından 1,60 mm'ye kadar, yükseklik olarak 6,5 cm`den 21 cm`ye kadar üretilen mikro torba yay karkasları, müşteri talebine göre üst ve alt kısımlarına tela ile desteklenebilmektedir. Her türlü ebadın müşteri isteğine göre üretilbildiği mikro torba yaylar, müşteri talebine göre lamet çerçeve teli ile kenar kısımları desteklenebilmektedir.



Micro Torba Karkas Üretimi	
Kalite standardı	TS-7167
Torba yay çapı Ø	41-55 mm
Torba karkas yüksekliği mm	60-210 mm
Torba karkas tel çapı Ø	1,20 mm-1,60 mm
m ² ' deki yay sayısı	330-715 adet
Torba karkas spin sayısı	6-9 spin
Torba karkas çerçeve bilgileri	• Standart 10 x 1,4 mm lamet çerçeve • Dairesel çerçeve istenilen çapta üretilir. • Bölgesel çerçeve yapılabilir. • Çerçevesiz olarak üretilir.
Torba karkas paketlenme bilgileri	Rulo kağıt sarımlı (Bir rulo içinde 3-20 adet karkas)
Karkas en ebatı	200 cm'ye kadar üretilir.
Karkas boy ebatı	İstenilen boy ebatı üretilir.
Dizilim	Düz dizilim- Zig zag dizilim- Düz ve zigzag dizilim aynı anda dizilim
Üretim Tipi	Karkaslar en-boy ve en-en olarak üretilir
Zone Tipi	İstenilen zone sayısında ve sırasında üretim yapılabilir
Yapıştırma Tipi	Ortadan yapıştırma, alt üst telaya yapıştırma ya da her ikisi



SPİN DEĞİŞSE DE LEZZETİ AYNI!



Fit
pocket system



Doğaya daha az karbon (C) salınımı sloganıyla yola çıkan Boyçelik Fit Pocket Sistemi ürününü geliştirerek geleneksel yaylardan destek direnci daha yüksek yay üretmeyi başardı.

Optimum hammadde teknolojisi ile ortaya çıkan mühendislik tasarımı Fit Pocket Sistemi torba yay ürünleri içerisinde avantajlı bir ürün seçeneğine dönüştü.

Diğer torba yayların aksine daha sert olan Fit Pocket Sistemi'nin üretim şekli olarak diğer torba yaylar ile aynıdır. Daha az karbon salınımı yaparak aynı yay çapı, yükseklik ve tel çaplarında üretilmekte, destekleyiciliği daha yüksek yay özelliği taşımaktadır.

İyi bir gece uykusu sırasında yayların vücudunuza sunduğu destek ve konforla oluşan doğal uyku hareketleri kasların gevşemesini sağlar.

Her bir yay kendine has tela ile kaplandığından partnerlerin uyku durumunda dönmelerinden/hareketlerinden oluşabilecek rahatsızlıkları azaltmaya yardımcı olur. Her bir yay mekanik enerjiyi depolamak için tasarlanmış elastik bir nesnedir.

Üretim Aralığı	Min (mm)	Max (mm)
Yay Çapı	40	70
Tel Çapı	1,30	2,00
Yükseklik	80	230

	m² yay sayısı	Count İngiltere (5")	Count Amerika (54"x73")
min	215	600	535
max	800	2300	2025



Avantajlar



Torba Yay



Havalandırma



Esnek



Destek



Bağımsız Yay
Teknolojisi



Vücut Şeklini
Korur



Değişken
Sertlik



Markalı
Teknoloji



Dinlenmiş
Kaslar



Farklı
Ebatlama
Seçeneği



Kesintisiz
Uyku



Dayanıklılık



CPS CELL
POCKET
SYSTEM

CPS yaylar birden fazla katman oluşturarak üstün konfor ve destek sunmayı amaçlayan ürünlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş birbirinden bağımsız ve destekleyici ideal bir yay sistemidir.

CPS başta yatak olmak üzere, oturma gruplarında, büro mobilyalarında, medikalde, otomotiv koltuklarında, bebek ürünlerinde, ev tekstilinde, spor aksesuarlarında ve daha birçok alanda konfor tanımını yeniden yapıyor. Yay çapları ve yükseklikleri düşük tutularak üretilmesi sayesinde m²'deki yay sayısını artırıyor, mükemmel yoğunluk ve elastik destek sağlıyor.

Tela Cinsi	Torbali Yükseklik	Yay Çapı	Tel Çapı						
			1,10 mm	1,20 mm	1,30 mm	1,40 mm	1,50 mm	1,60 mm	1,70 mm
Needle punch 75 gr/m ²	20	30	•						
Needle punch 75 gr/m ²	25	35		•	•	•	•	•	•
Needle punch 75 gr/m ²	30	45			•	•	•	•	•

Yay Çapı (mm)	Count Amerika (54"x73")	Count Amerika (58.5"x78")	Count İngiltere (5")	m ² Yay Sayısı
30	1700	2000	2000	680
35	1200	1500	1500	460
45	650	750	750	260



Avantajlar



m²'de
Daha Fazla
Yay



Havalandırma



Esnek



Destek



Bağımsız Yay
Teknolojisi



Birinci Sınıf
Konfor



Değişken
Sertlik



Markalı
Teknoloji



Farklı
Ebatlama
Seçeneği



Dayanıklılık



Torba Yay



Basınç
Azaltma



Düşük
Yükseklik

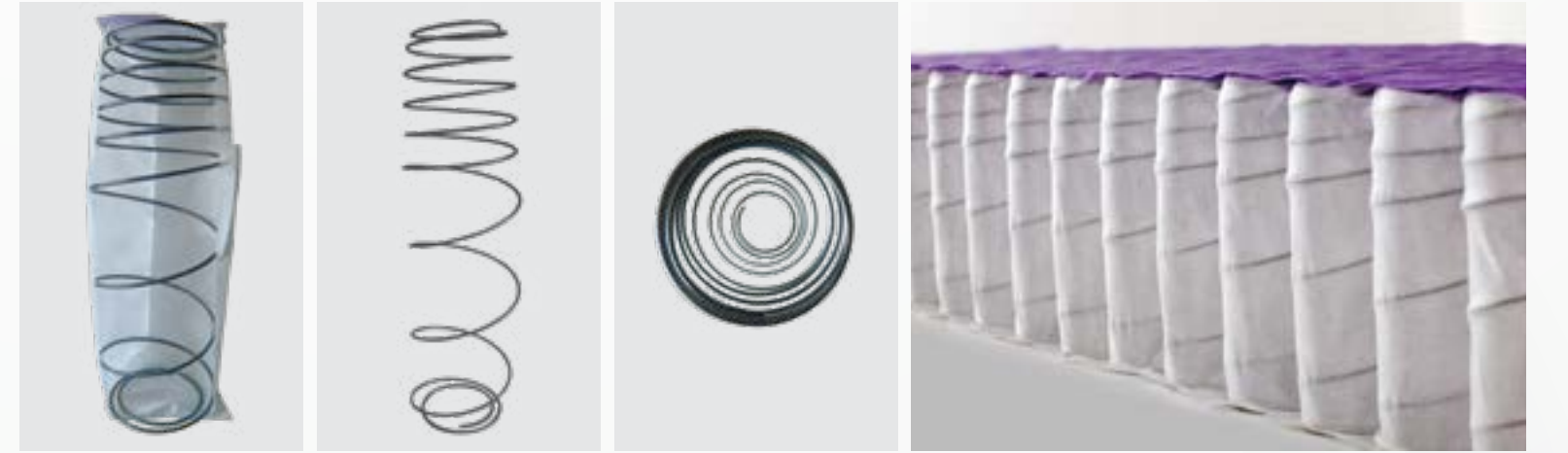
Konfora **flexi** firm ile Dalış Yapın

Flexi Firm özel geometrisiyle üstün konfor ve destek sağlar. Vücudun ağırlığına ve şekline göre yüksek kavrama ve destekleme özelliğiyle kusursuz uyku keyfi sunar.

Geometrik yapısından dolayı uyku esnasında başlangıçta yumuşak sonradan kademeli olarak sertleşen yayların bir araya gelmesiyle oluşur. Sertliği isteğe göre ayarlanabilme imkânı sunmaktadır.

İyi bir gece uykusu sırasında yayların vücudunuza sunduğu destek ve konforla oluşan doğal uyku hareketleri kasların gevşemesini sağlar.

m ² Yay Sayısı	Count İngiltere (5")	Count Amerika (54"x73")	Count Amerika (58.5"x78")	Yükseklik (cm)	Yay Çapı (mm)	Tel Çapı					
						1,50 mm	1,60 mm	1,70 mm	1,80 mm	1,90 mm	2,00 mm
255	760	620	760	14-20	62	•	•	•	•	•	•
330	1015	830	1015	14-20	55	•	•	•	•	•	•
360	1080	890	1080	14-20	53	•	•	•	•	•	•



Avantajlar

- Torba Yay
- Havalandırma
- Esnek
- Birinci Sınıf Konfor
- Bağımsız Yay Teknolojisi
- Vücut Şeklini Korur
- Basınç Azaltma
- Değişken Sertlik
- Markalı Teknoloji
- Dinlenmiş Kaslar
- Farklı Ebatlama Seçeneği
- Kesintisiz Uyku
- Dayanıklılık



Sıra Dışı Dizaynla
Üstün Konfor

Farklı vücut tiplerine ve uyku pozisyonlarına uygun destek sağlayan octo torba yay sistemi kişiye özel konfor sağladığı için ideal yatağı temsil eder.

Kademeli yay teknolojisi olduğundan dolayı ağırlık ve basınç arttıkça daha fazla ve artan destek sağlar.

Yayın alt ve üst kısımlarındaki geniş yaylar vücudu yumuşak şekilde karşılayarak üstün konfor sağlar. Orta kısımdaki dar yay şekli ise gerektiği zaman ve gerektiği kadar sert destek sağlar.

İyi bir gece uykusu sırasında yayların vücudunuza sunduğu destek ve konforla oluşan doğal uyku hareketleri kasların gevşemesini sağlar.

m² Yay Sayısı	Count İngiltere (5")	Count Amerika (54"x73")	Count Amerika (58.5"x78")	Yükseklik (cm)	Yay Çapı (mm)	Tel Çapı					
						1,50 mm	1,60 mm	1,70 mm	1,80 mm	1,90 mm	2,00 mm
255	760	620	760	14-20	62	•	•	•	•	•	•



Avantajlar



Torba Yay



Havalandırma



Esnek



Birinci Sınıf Konfor



Bağımsız Yay Teknolojisi



Vücut Şeklini Korur



Basınç Azaltma



Değişken Sertlik



Markalı Teknoloji



Dinlenmiş Kaslar



Farklı Ebatlama Seçeneği



Kesintisiz Uyku



Dayanıklılık

Sleep Tide ile İyi Uykular

SleepTide



Vücudu en doğru konumda tutarak vücudun şeklini alır, dolayısıyla uyku halindeyken oluşabilecek fiziksel sorunların önüne geçer. Vücudu saran kıvrımlı dizaynı sayesinde maximum esneklik, minimum basınç sağlar.

Yaylar arasındaki yükseklik farkından dolayı yatağın içten nefes almasını artırır. Bu sayede yatağın kullanım ömrü uzar. İyi bir gece uykusu sırasında yayların vücudunuza sunduğu destek ve konforla oluşan doğal uyku hareketleri kasların gevşemesini sağlar.

- Her iki yay arasında max 3 cm fark olabilir.
- 1,30 mm-2,00 mm tel çaplarında üretim yapılmaktadır.
- 41 mm - 77 mm yay çaplarında üretim yapılmaktadır.



Avantajlar



Torba Yay



Destek



Esnek



Havalandırma



Değişken
Sertlik



Birinci Sınıf
Konfor



Basınç
Azaltma



Bağımsız Yay
Teknolojisi



Dinlenmiş
Kaslar



Markalı
Teknoloji



Kesintisiz
Uyku



Vücut Şeklini
Korur



Dayanıklılık



Farklı
Ebatlama
Seçeneği

Maksimum Yay Sayısı, Değişken Katmanlar Çok Katlı Konfor



Mükemmel konforu
elde etmek için
bir araya getiriyoruz

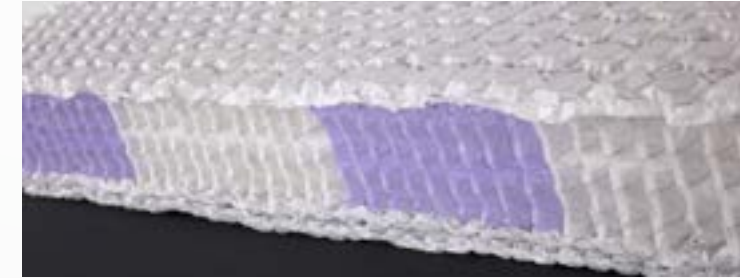


Farklı biçimli
katmanlar



High Count Yay Sistemi; mükemmel nokta esneklik düzey ile uykusu sırasında vücuda, optimum destek sağlayan torba yay sistemi ve ağırlığı dengeleyerek doğal sırt eğrilerini koruyan cell pocket yay sisteminin birleştirilmesiyle geliştirilmiş bir konfor seremonisidir.

Birbirinden bağımsız yayların bir araya gelmesiyle bir yatağın içinde talep edilen her şeyi; sertliği, esnekliği ve direnci bir arada sunar. Kendi içerisinde takım



m² yay sayısı	Count İngiltere (5'')	Count Amerika (54"x73'')
1900	5500	4500



m² yay sayısı	Count İngiltere (5'')	Count Amerika (54"x73'')
2500	7500	6000

çalışması gösteren yay katmanları konforu yeniden inşa ederek uzun yıllar temeli sağlam yatakları oluşturur. Uykusu esnasında basıncın etkisini minimize ederek bele destek verir ve vücudun kıvrımlarına uyum sağlar. Çift taraflı kullanım sunan bu ürün her iki tarafında talebe göre aynı ya da farklı konfor etkileri gösterebilir.



m² yay sayısı	Count İngiltere (5'')	Count Amerika (54"x73'')
2100	6000	5000

- Müşteri talebine göre ürün yüksekliği ayarlanabilir.
- 1,20mm-2,00mm tel çaplarında üretim yapılmaktadır.
- Farklı tasarım seçenekleri mevcuttur.

	m² yay sayısı	Count İngiltere (5'')	Count Amerika (54"x73'')
min	1230	3600	3000
max	7500	22000	18000

Avantajlar



Torba Yay



Kişiyi
Özgü
Dizayn



Esnek



Havalandırma



Destek



Dayanıklılık



Basıncı
Azaltma



Vücut Şeklini
Korur



m² de
Daha Fazla
Yay



Birinci Sınıf
Konfor



Bağımsız Yay
Teknolojisi



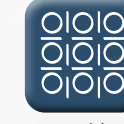
Değişken
Sertlik



Marmalı
Teknoloji



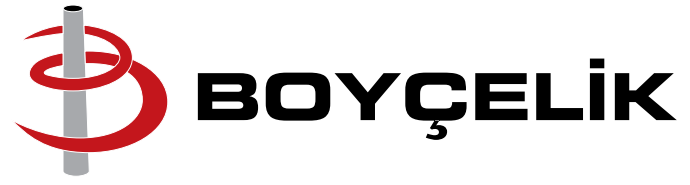
Dinlenmiş
Kaslar



Farklı
Ebatlama
Seçeneği



Kesintisiz
Uyku

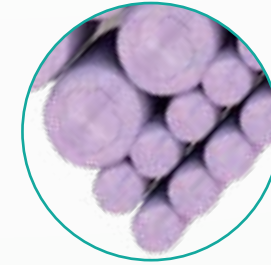


Daha Sağlam ve Güçlü Kenar Direnci İçin ...

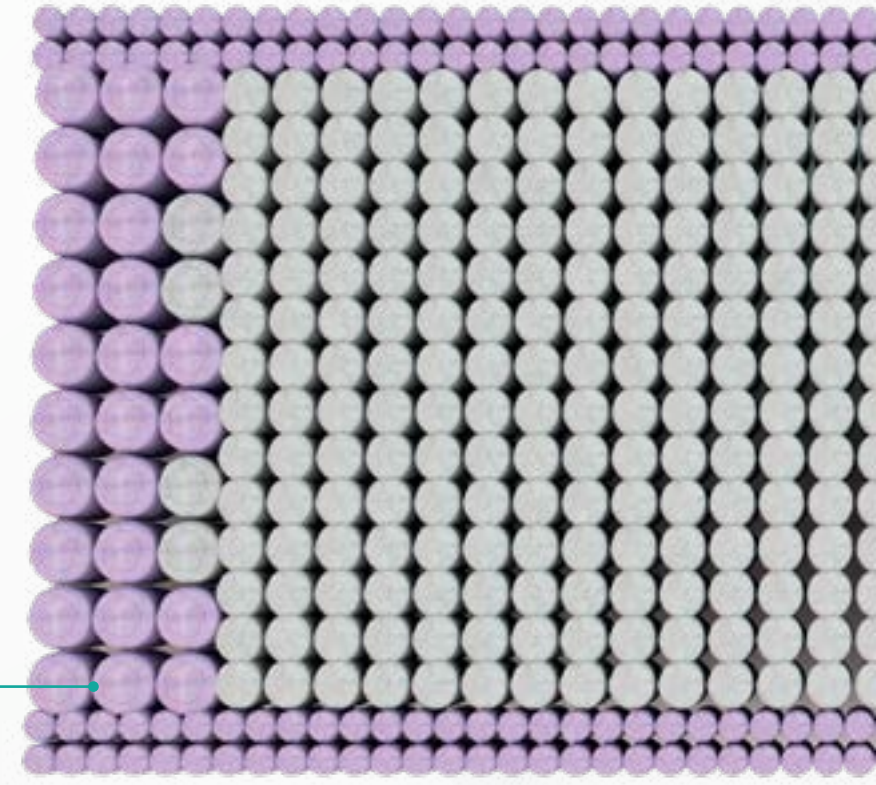
Dura
Coil EXTENDED

Dura Coil, daha fazla kenar direnci sağlamak amacıyla farklı ürün çeşitleri ile özel olarak tasarlanmıştır. Geleneksel yatak kenar direnci sağlanan Dura Coil ürünümüzü müşterilerimizin beğenisine sunmaktan gurur duyuyoruz. Dura Coil, yay konstrüksiyonun kenarlarında bile vücut şeklinize uygun ve ağırlığınıza tepki veren bir uyku yüzeyinde uyuyarak kusursuz uyku keyfini yaşatmayı amaçlar. Bütün Dura Coil çeşitleri esnek kenarlara sahiptir ve kaslarınızın gevşemesini sağlayan doğal harekete izin verir. Sertleştirilmiş kenar direnci ile çift taraflı kullanım sağlar ve konfor tercihinize cevap verir.

Dura Coil **FIL** **HC** **flexi** **QC**
pocket system pocket system firm to
teknolojileri ile optimize edilebilir.



Firm Coils



Half Series

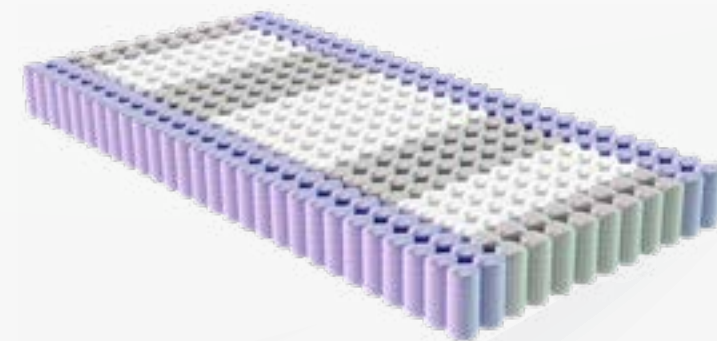
Half Dura Coil



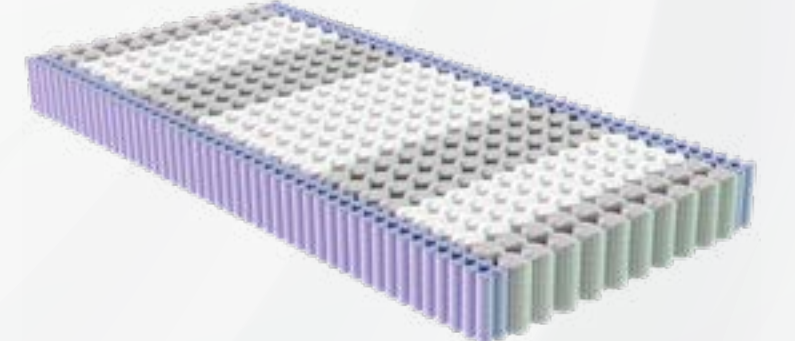
Half Dura Coil Micro Edge



Half Dura Coil Zoned

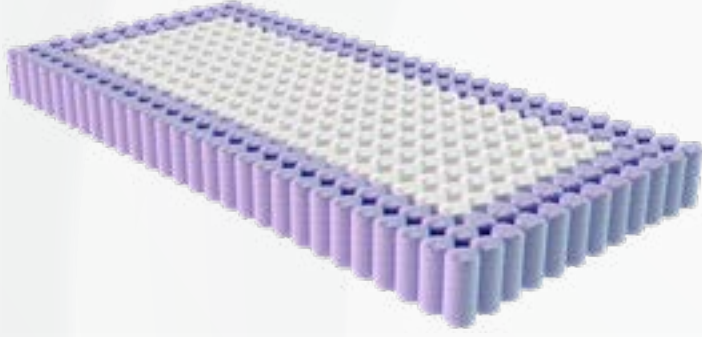


Half Dura Coil Micro Edge Zoned



Basic Series

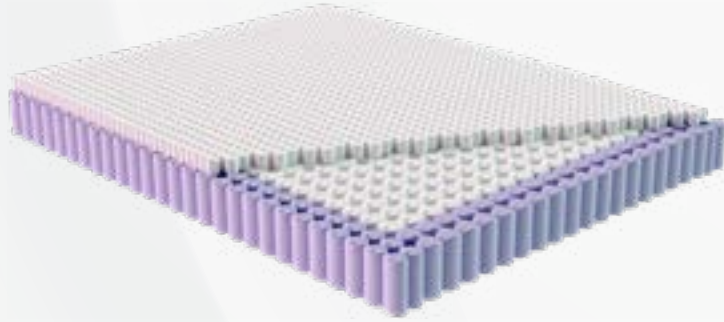
Basic Dura Coil



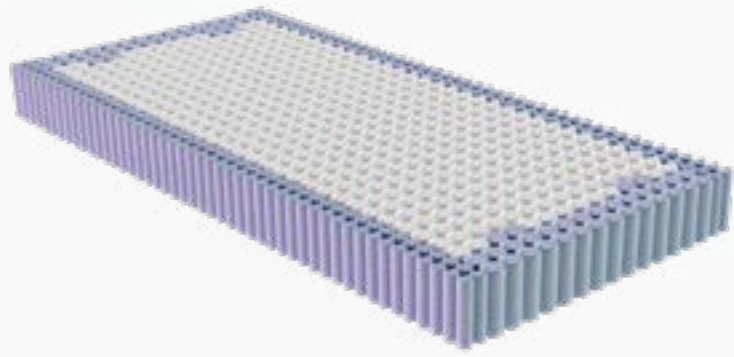
Basic Dura Coil Zoned



Basic Dura Coil Topper

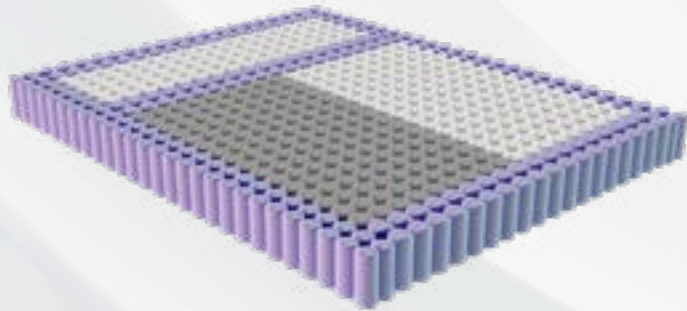


Dura Coil Plus

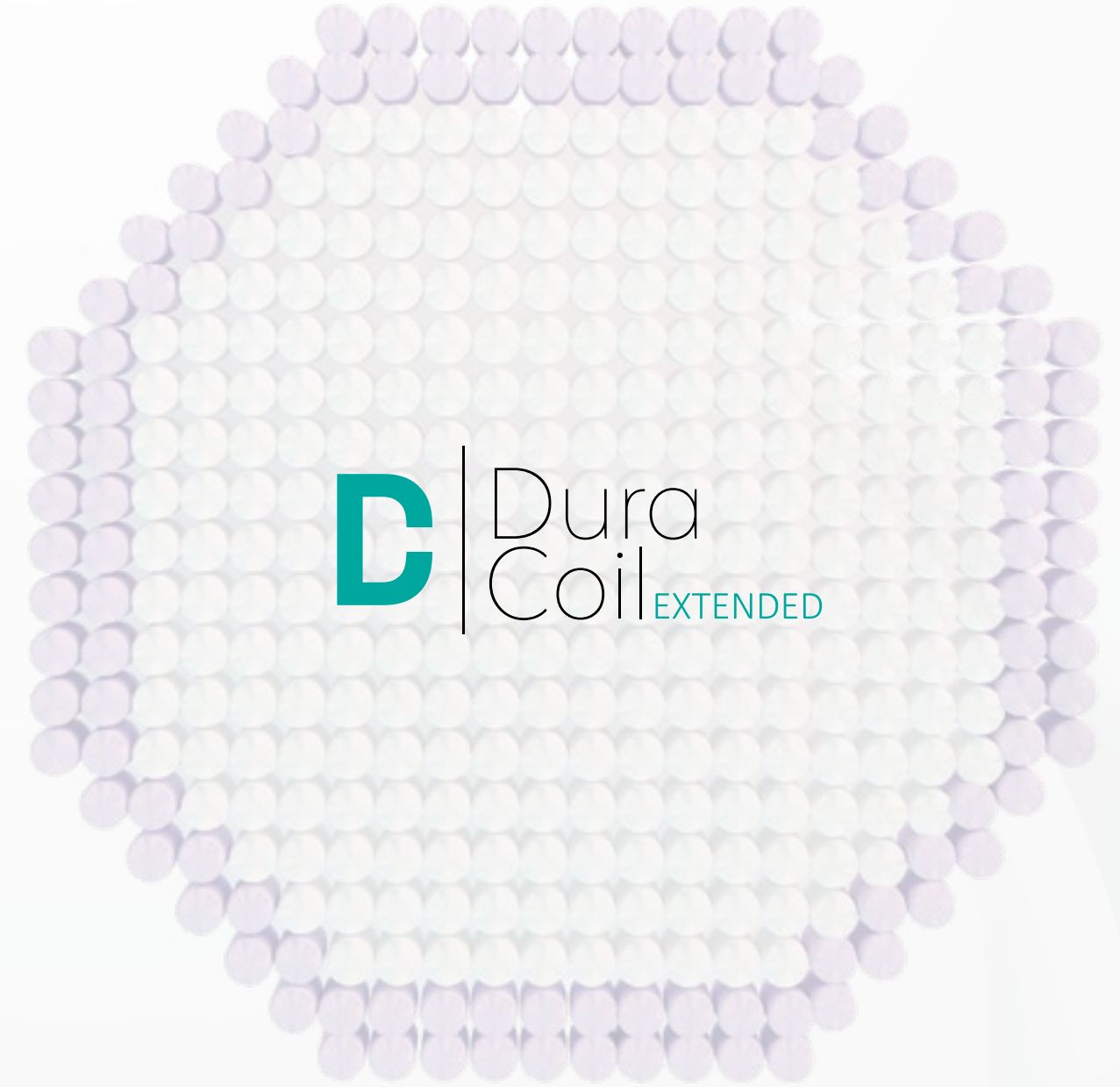
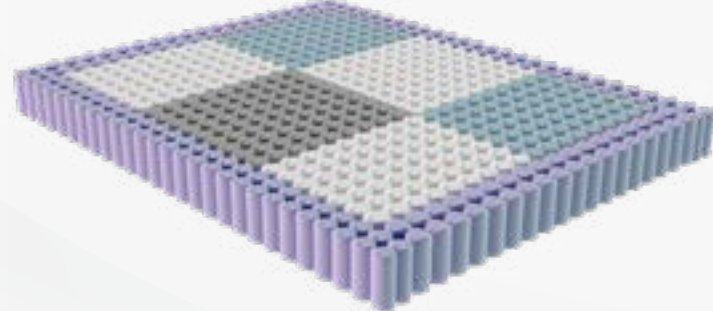


Partner Series

Basic Dura Coil Partner Zone



Basic Dura Coil Partner 3 Zone



Avantajlar



Torba Yay



Dayanıklılık



Esnek



Birinci Sınıf
Konfor



Bağımsız Yay
Teknolojisi



Vücut Şeklini
Korur



Değişken
Sertlik



Kesintisiz
Uyku



Destek

YÜKSEK MALİYETLERLE ARANIZA



MESAFE KOYUN

ÇİFT DİKİŞLİ DUO POCKET SYSTEMS İLE AYNI ALANDA DAHA AZ YAY KULLANARAK YÜKSEK MALİYETLERDEN KURTULUN.



HAFİF

Standart torba yaylara göre daha hafif ve buna bağlı olarak kullanımı daha kolay olacak şekilde dizayn edilmiştir.



ÇEVRECİ

Doğaya daha az karbon salınımı ile olumsuz çevresel etkileri azaltır.



SAĞLAM

Aynı maliyet avantajına sahip standart bir ürün göre %22 daha dayanıklıdır.



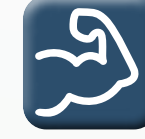
UYGUN

Şerit içerisinde daha az yay sunarak maliyet avantajı sağlar.



KONFORLU

İyi bir gece uykusu sırasında yayların vücudunuza sunduğu destek ve konforla oluşan doğal uyku hareketleri kasların gevşemesini sağlar.



GÜÇLÜ

Özel geliştirilen FIT yay teknolojisi ile yayların destek direnci daha fazladır.



Üretim Aralığı	Min (mm)	Max (mm)
Yay Çapı	55	67
Yükseklik	140	200
Tel Çapı	1,70	2,00

• DPS, sadece alt ve üst telalı olarak üretilir.



GERİ DÖNÜŞÜM İLE DOĞAYI KORUYUN



boycelik.com.tr

Geri Dönüşüm ile Doğayı Koruyun

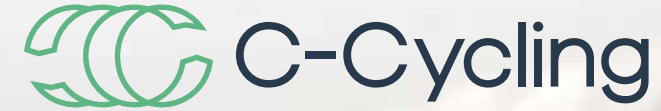
Geri dönüşümün yaşadığımız dünyaya birçok olumlu etkileri vardır. Atıklarımız; yaşamımız boyunca tüketimin artması, nüfus artışı, çevre dostu olmayan ambalajlama vb. birçok nedenden dolayı her geçen gün artmaktadır. Hadi hep birlikte geri dönüşüme önem verelim ve kaynakları verimli kullanarak kirlilikleri azaltalım.

Boyçelik olarak kuruluşumuzdan bu yana geri dönüşüm konusunda çalışıyoruz. Nitekim üretimde kullandığımız birçok hammadde ve yardımcı malzemelerimiz tamamen geri dönüşüme uygundur. Bunu sürdürülebilir kılmak adına elimizden geleni yapıyor ve her zaman kendimizi geliştirmeye çalışıyoruz.

Torba yay üretimine, tüm bilgi birikimimiz ve kalitemizle, "geri dönüşüme uygun olan torba karkas konstrüksiyonunu" ekledik. Tel, tela ve yapıştırıcıdan oluşan torba karkası artık geri dönüşümlü bir şekilde üretebiliyoruz. Bu sayede çevreye olan duyarlılığımızı siz değerli müşterilerimizle paylaşıyoruz.

Her geçen gün değişen müşteri isteklerini analiz ederek ihtiyaçlara uygun yeni ürünleri inovasyon faaliyetleri ile tasarlamaya ve geliştirmeye devam eden Boyçelik, müşterilerinin beğenisine sunduğu markaları ile sektöre öncülük etmeye devam edecektir.

Büyük değişimler küçük adımlarla başlar.





Sert yatak severlerin vazgeçilmez tercihi Smart Link Yayı Sistemi; hafifliği ve rahatlığıyla üstün kullanım özelliği sağlar. Yayıların hepsi kesintisiz olarak birbirine bağlanmıştır. Böylece aynı anda ve aynı dirençte hareket ederek deforme olmazlar.

Daha ince tel kullanılarak kesintisiz yay teknolojisi sayesinde daha sert yaylar elde edilmiştir.

Yayın farklı formu sayesinde yüzey alanı genişler ve yüksek verimli yaylar elde edilir. Yaylar bir araya geldiklerinde takım çalışması sergiler ve ekstra mukavemet gösterir.

İyi bir gece uykusu sırasında yayların vücudunuza sunduğu destek ve konforla oluşan doğal uyku hareketleri kasların gevşemesini sağlar.

m ² Yay Sayısı	Count İngiltere (5")	Count Amerika (54"x73")	Count Amerika (58.5"x78")	Yükseklik (cm)	Yay Çapı (mm)	Tel Çapı		
						1,70 mm	1,80 mm	1,90 mm
252	720	680	720	13-18	50	•	•	•

- Farklı konforlara sahip bölge seçenekleri mümkündür.
- Kenar direnci artırılabilir.



Avantajlar



Destek



Esnek



Havalandırma



Birinci Sınıf Konfor



Dinlenmiş Kaslar



Markalı Teknoloji



m²'de Daha Fazla Yay



Kesintisiz Uyku



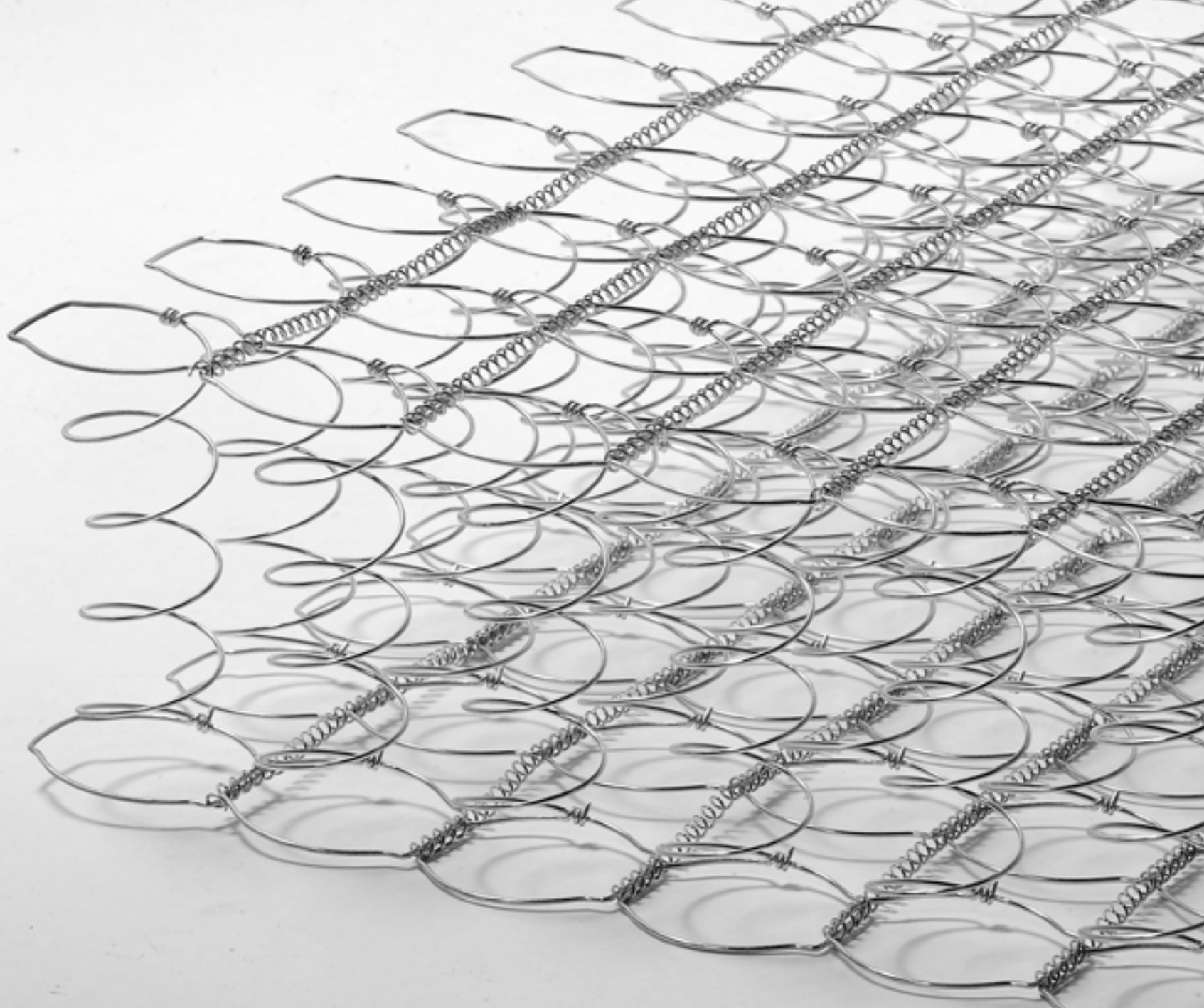
Dayanıklılık



İnce Tel Teknolojisi



Sürekli Yay Sistemi



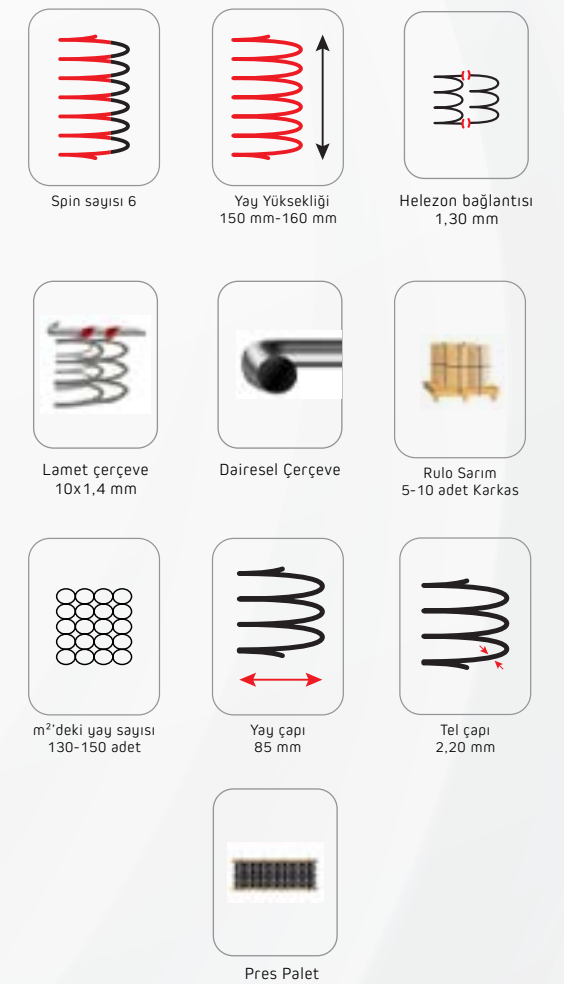
Ofset Yay Sistemleri

Ofset yay sistemleri vücut hareketlerine en hızlı yanıtı vererek ultra ortopedik konfor ve sağlıklı uykuyu atmosferi sunar. Ofset yay sistemleri çerçevesiz kağıt rulo sarım yapılarak paletli ve ya paletsiz olarak sevk edilebilmektedir. Vücudu her noktadan destekleyebilen ofset yay sistemleri, güçlü yayları sayesinde yatağın zamanla çökmesini önler.

- Ofset yaylar vücudu destekleyerek uykuyu için ideal bir ortam sağlar.
- Yüksek süspansiyonu ve deforme olmayan özelliği ile yatakta çökmelerin oluşmasını engeller.
- Ofset yaylar Türkiye'de sadece Boyçelik tarafından üretilmektedir.



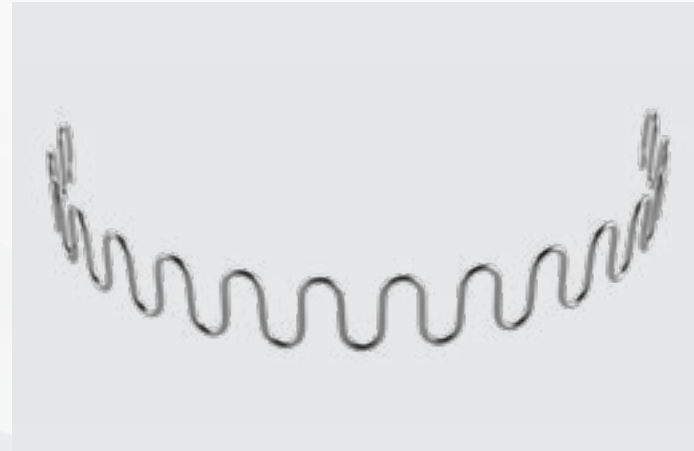
Ofset Karkas Üretimi	
Ofset Karkas Özellikleri	Üretim Aralığı
Kalite standardı	TS-7167
Ofset yay kafa çapı Ø	85 mm
Ofset karkas yüksekliği mm	150-160 mm
Ofset karkas tel çapı Ø	2,20 mm
Helezon tel çapı Ø	Ø 1,30 mm
m ² 'i deki yay sayısı	130 - 150 adet
Ofset karkas spin sayısı	6 spin
Ofset karkas çerçeve bilgileri	• Lamet çerçevesi klips ile birleştirmeli 10x1,4 mm lamet. • Dairesel çerçeve istenilen çapta üretilebilir. • Helezon veya klips birleştirme yapılabilir. • Baş ve son helezon teli olarak üretilebilir. • Çerçevesiz olarak üretilebilir.
Ofset karkas paketleme bilgileri	Rulo kağıt sarımlı (Bir rulo içinde 5-10 adet karkas) Pres paletli (Bir pres içerisinde 18 adet karkas)
Karkas en ebatı	Tek parçada 200 cm'ye kadar üretilebilir.
Karkas boy ebatı	İstenilen boy ebatı üretilir.





S Yay Sistemleri (Zig Zag)

Yüksek karbonlu teller kullanılarak ısıt işlemlerle üretilen S Yay Sistemleri, istenilen sertliği ve üstün esnekliği sağlar. Oturma grupları, kanepeler, bazalar, otomobil koltukları ve koltuk takımlarında kullanılmaktadır. Müşteri taleplerine göre istenilen kalınlık ve boyda, paketler şeklinde boyasız olarak üretilmektedir. Vücudun noktasal temaslarına verilen tepki, maksimum düzeydedir. Bu sayede, daha uzun kullanım imkânı sunar.



Tel Çapı								Yay Uzunluğu	
2.80 mm		3.80 mm		4.00 mm		4.20 mm		min (cm)	max (cm)
LOOP Sayısı	Adet Ağırlığı	LOOP Sayısı	Adet Ağırlığı	LOOP Sayısı	Adet Ağırlığı	LOOP Sayısı	Adet Ağırlığı		
13	0,0327 kg	13	0,0624 kg	13	0,0689 kg	13	0,0759 kg	26	28,6
15	0,0377 kg	15	0,0720 kg	15	0,0795 kg	15	0,0875 kg	30	33
17	0,0427 kg	17	0,0816 kg	17	0,0901 kg	17	0,0992 kg	34	37,4
19	0,0478 kg	19	0,0912 kg	19	0,1007 kg	19	0,1109 kg	38	41,8
21	0,0528 kg	21	0,1008 kg	21	0,1113 kg	21	0,1225 kg	42	46,2
23	0,0578 kg	23	0,1104 kg	23	0,1219 kg	23	0,1342 kg	46	50,6
25	0,0628 kg	25	0,1200 kg	25	0,1325 kg	25	0,1459 kg	50	55
27	0,0679 kg	27	0,1296 kg	27	0,1431 kg	27	0,1576 kg	54	59,4
29	0,0729 kg	29	0,1392 kg	29	0,1537 kg	29	0,1692 kg	58	63,8
31	0,0779 kg	31	0,1488 kg	31	0,1643 kg	31	0,1809 kg	62	68,2
33	0,0829 kg	33	0,1584 kg	33	0,1749 kg	33	0,1926 kg	66	72,6
35	0,0880 kg	35	0,1680 kg	35	0,1855 kg	35	0,2042 kg	70	77
37	0,0930 kg	37	0,1776 kg	37	0,1961 kg	37	0,2159 kg	74	81,4
39	0,0980 kg	39	0,1872 kg	39	0,2067 kg	39	0,2276 kg	78	85,8
41	0,1031 kg	41	0,1968 kg	41	0,2173 kg	41	0,2392 kg	82	90,2
43	0,1081 kg	43	0,2064 kg	43	0,2279 kg	43	0,2509 kg	86	94,6
RULO	7,4800 kg	RULO	10,0780 kg	RULO	11,1500 kg	RULO	12,9067 kg		

GÜCÜNE GÜVEN!



BOYÇELİK METAL SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

OSB 37. Cad. No:4 - 38070 Kayseri

Tel: 0 352 322 15 30 Faks: 0 352 322 15 45

www.boycelik.com.tr