

Çelik Telde Uzman
Expert at Steel Wire



Yılmaz®

İÇİNDEKİLER INDEX



ÇELİK TEL
STEEL WIRE
5 - 6 - 7 - 8



YAY
SPRING
9 - 10 - 11 - 12



KONSTRUKSİYON
SPRING UNIT
13 - 14 - 15
16 - 17



ZİG ZAG YAY
18



ÇEMBER
FRAME
18



TORBA YAY
POCKET SPRING
19 - 20

HAKKIMIZDA ABOUT US



YILMAZ Şirketler Grubu'nun bir üyesi olarak YILMAR ÇELİK TEL YAY SAN. TİC. LTD.ŞTİ. Bursa'da 2001 yılında 18.500 m² kapalı alanda kurulu entegre bir fabrikadır.

Yıllık 30.000 ton çelik tel üretim kapasitesine sahip tesisimiz 1,20 - 5,00 mm arası ölçülerde değişik kalite ve özelliklerde üretim yapabilme kapasitesine sahiptir.

Helezon yay üretimi yıllık 18.000 ton kapasitesi ile geniş ürün yelpazesi (4 - 5 - 6 boğum bonell yay) ile konstrüksiyon imalatçılarının hizmetindedir. Tüm ürünler kalite standartlarına uygun spektlerde üretilmiş ve sürekliliği sağlanmıştır.

Konstrüksiyon üretimi yıllık 1.500.000 adet kapasitesi ve geniş ürün yelpazesi (mini – midi – maxi bonell konstrüksiyon) ile kanepeler ve yataklar imalatçılarının hizmetindedir.

Çember üretimi yıllık 2.000.000 adet kapasitesi ve geniş ürün yelpazesi (lamet – yuvarlak doğrultulmuş boy) ile yataklar ve kanepeler imalatçılarının hizmetindedir.

Zig zag yay üretimi yıllık 2.000.000 adet kapasitesi ve geniş ürün yelpazesi (rulo - bakla) ile koltuklar ve kanepeler imalatçılarının hizmetindedir.

Torba yay konstrüksiyon üretimi yıllık 200.000 adet kapasitesi ve geniş ürün yelpazesi (600 - 800 1000 - 1500 count) ile koltuklar ve yataklar üreticilerinin hizmetindedir.

Kuruluş ilkesi olarak mobilya sektörünün temel ihtiyaçlarından biri olan çelik tel, helezon, torba, zigzag yay ve torba yay konstrüksiyon taleplerine hizmet etmek amacıyla tesis edilmiştir.

Genc, dinamik kadrosuyla müşterilerinin talep ve isteklerini takip etmektedir. Bu doğrultuda sipariş aşamasında yurt içi ve yurt dışındaki müşterilerine zamanında teslimat performansı ve memnuniyetinin sağlanması aşamasına kadar tüm görevlerini kusursuz olarak yerine getirmeyi daima ilke edinmiştir.

YILMAR ÇELİK TEL YAY SAN. TİC. is an integrated facility having 18.500m² covered area which was founded in 2001, as a member of YILMAZ GROUP in Bursa.

Our facility having annually 30.000 tons steel wire manufacturing capacity is able to manufacture in various specification and quality from 1,20 mm to 5,00 mm.

Coil spring manufacturing with annual 18.000 tons capacity having a wide range of product (4-5-6 turn bonnell spring) is at unit manufacturer's service. All products are manufactured in accordance with quality standards specs and continuity is ensured.

Mattress unit manufacturing with annual 1.500.000 pieces capacity having a wide range of product (mini – midi – maxi bonell spring unit) is at service of sofa and mattress industry.

Wire frame manufacturing with annual 2.000.000 pieces capacity having a wide range of product (lametta – cross rolled straightening) is at service of sofa and mattress industry.

Zig-zag spring manufacturing with annual 2.000.000 pieces capacity having a wide range of product (roll – link) is at service of sofa and mattress industry.

Pocket Spring unit manufacturing with annual 200.000 pieces capacity having a wide range of product (600-800-1000-1500 count) is at service of sofa and mattress industry.

It is based with the aim of meeting the steel wire, coil, pocket, zig zag and pocket spring unit which are the basic needs of furniture industry.

It follows the customers' demands and requests with young and dynamic staff. YILMAR STEEL is dedicated to doing its duty perfectly both in abroad and in local market from order process to timely delivery.

ÇELİK TEL
STEEL WIRE





Tellerimiz yüksek Alman teknolojiyle PLC kontrollü makinalarımızla üretilmektedir. YILMAR TSE 10270-1 kalite standartlarını uygulamaktadır. Tel makinalarımız kuru çizim metoduyla ve sabun kullanılarak neme ve korozyona karşı korunmaktadır, çevreci bir üretim yapıyoruz ve doğaya zarar vermiyoruz.

Üretim kapasitemiz yaklaşık 50.000 ton Yıl ve 1,20 ile 5,00mm arasında tel çekebilmekteyiz.

Spring wires to be produces with German high-technology with PLC controlled machine and skilled power. YILMAR follows TSE 10270-1 quality standards. The wire drawing machine utilises the dry drawing method and soups are used during the production to protect against rust and corrosion, we are an environmentalist company and do not harmful for nature.

Our production capacity is annually approximately 50.000 tones and we can produce between 1,20mm to 5,00 mm steel wire.

YÜKSEK KARBONLU ÇELİK TEL FİLMAŞIN KİMYASAL ANALİZİ

HIGH CARBON STEEL WIRE ROD CHEMICAL ANALYSIS

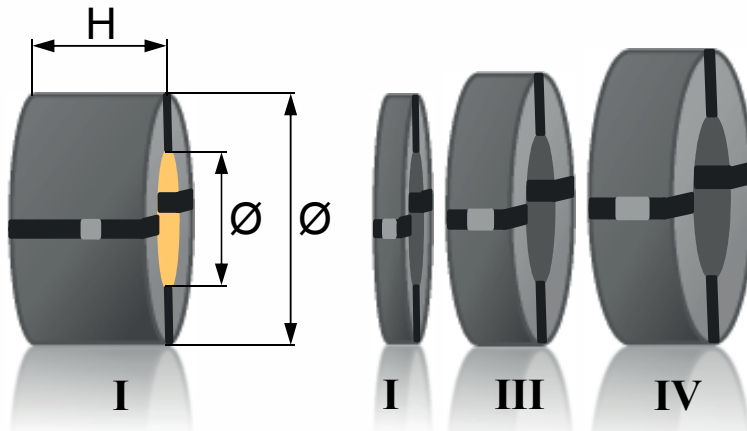
KALİTE QUALITY	%C	%Si	%Mn	%P max.	%S max.	%Cr max.	%Ni max.	%Mo max.	%Cu max.	%Al max.
	Karbon	Silisyum	Manganez	Fosfor	Sülfür	Krom	Nikel	Molibden	Bakır	Alüminyum
	Carbon	Silicon	Manganese	Phosphorus	Sulfur	Chromium	Nickel	Molybdenum	Copper	Aluminium
C45	0,40-0,45	0,10-0,30	0,50-0,80	0,030	0,030	0,20	0,25	0,05	0,30	0,01
C65	0,60-0,65	0,10-0,30	0,50-0,80	0,030	0,030	0,15	0,20	0,05	0,25	0,01
C75	0,70-0,75	0,10-0,30	0,50-0,80	0,030	0,030	0,15	0,20	0,05	0,25	0,01



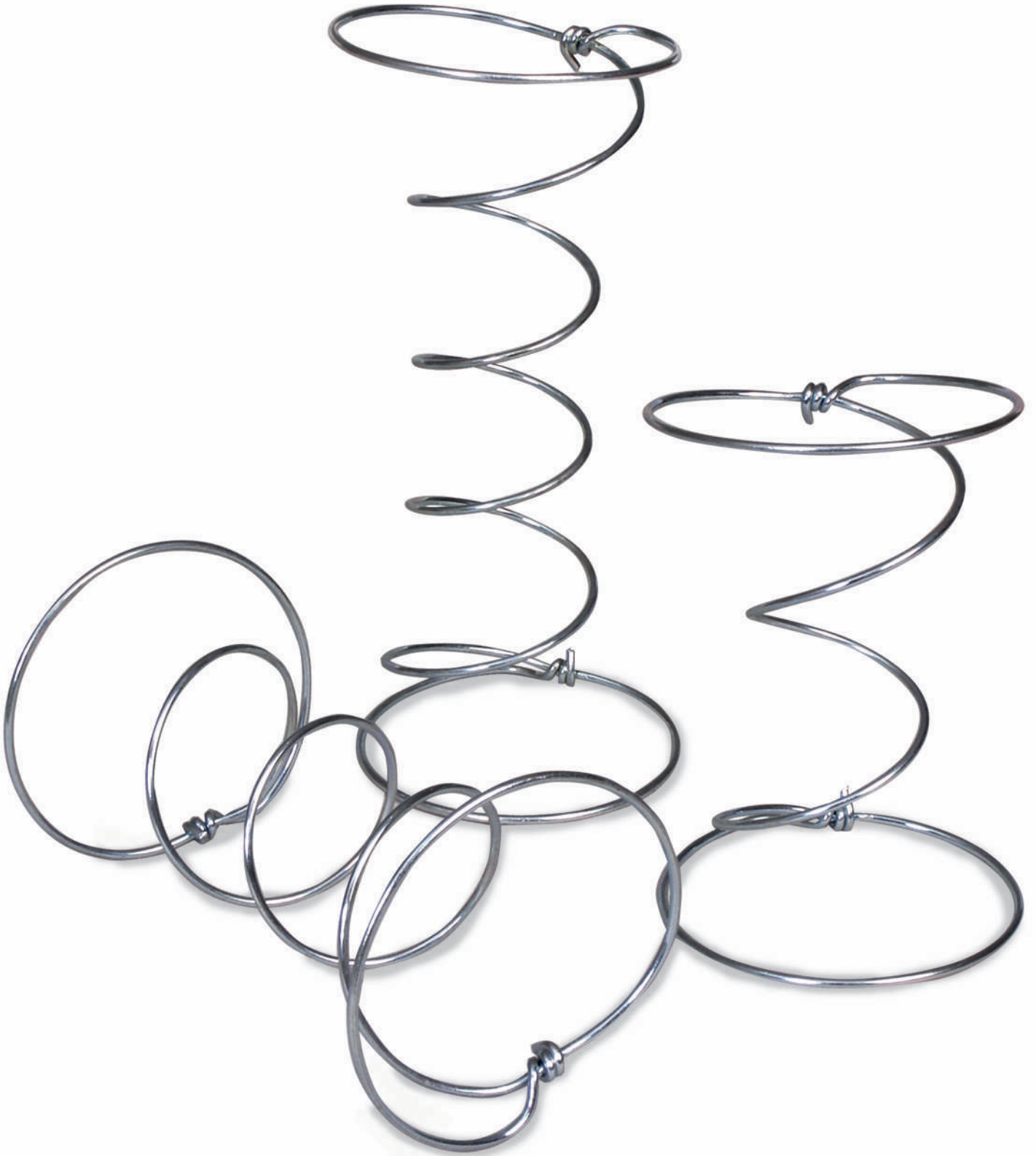


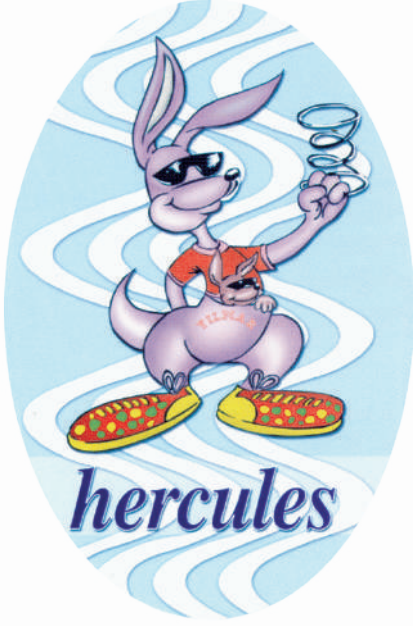
YÜKSEK KARBONLU ÇELİK TEL MEKANİK ÖZELLİKLERİ											
HIGH CARBON STEEL WIRE MECHANICAL PROPERTIES											
NOMİNAL TEL ÇAPİ [mm]	ÇAP TOLERANSI [mm]	BURULMA SAYISI [tur]	KOPMA MUKAVEMETİ [MPa]				AMBALAJ AĞIRLIKLARI [kg]				
			TENSİLE STRENGTH [MPa]				PACKAGING WEIGHT [kg]				
			A Klas		B Klas		150	300	500	700	
SL		SM									
NOMİNAL WIRE DIAMETER [mm]	PERMISSIBLE DEVIATIONS [mm]	MINIMUM NUMBER OF TWISTS [turn]									
1,10	< d ≤ 1,20	± 0,020	25	1.670	1.910	1.920	2.160	X		X	
1,20	< d ≤ 1,25	± 0,020	25	1.660	1.900	1.910	2.140	X		X	
1,25	< d ≤ 1,30	± 0,020	25	1.640	1.890	1.900	2.130	X		X	
1,30	< d ≤ 1,40	± 0,020	22	1.620	1.860	1.870	2.100	X		X	
1,40	< d ≤ 1,50	± 0,020	22	1.600	1.840	1.850	2.080	X		X	
1,50	< d ≤ 1,60	± 0,020	22	1.590	1.820	1.830	2.050	X		X	
1,60	< d ≤ 1,70	± 0,020	22	1.570	1.800	1.810	2.030	X		X	
1,70	< d ≤ 1,80	± 0,025	22	1.550	1.780	1.790	2.010			X	X
1,80	< d ≤ 1,90	± 0,025	22	1.540	1.760	1.770	1.990			X	X
1,90	< d ≤ 2,00	± 0,025	22	1.520	1.750	1.760	1.970			X	X
2,00	< d ≤ 2,10	± 0,025	22	1.510	1.730	1.740	1.960			X	X
2,10	< d ≤ 2,25	± 0,025	22	1.490	1.710	1.720	1.930			X	X
2,25	< d ≤ 2,40	± 0,025	22	1.470	1.690	1.700	1.910			X	X
2,40	< d ≤ 2,50	± 0,025	22	1.460	1.680	1.690	1.890			X	X
2,50	< d ≤ 2,60	± 0,025	22	1.450	1.660	1.670	1.880	X	X		
2,60	< d ≤ 2,80	± 0,030	22	1.420	1.640	1.650	1.850	X	X		
2,80	< d ≤ 3,00	± 0,030	22	1.410	1.620	1.630	1.830	X	X		
3,00	< d ≤ 3,20	± 0,030	22	1.390	1.600	1.610	1.810	X	X		
3,20	< d ≤ 3,40	± 0,030	16	1.370	1.580	1.590	1.780	X	X		
3,40	< d ≤ 3,60	± 0,030	16	1.350	1.560	1.570	1.760	X	X		
3,60	< d ≤ 3,80	± 0,030	16	1.340	1.540	1.550	1.740	X	X		
3,80	< d ≤ 4,00	± 0,030	16	1.320	1.520	1.530	1.730	X	X		
4,00	< d ≤ 4,25	± 0,035	16	1.310	1.500	1.510	1.700	X	X		
4,25	< d ≤ 4,50	± 0,035	12	1.290	1.490	1.500	1.680	X	X		
4,50	< d ≤ 4,75	± 0,035	12	1.270	1.470	1.480	1.670	X	X		
4,75	< d ≤ 5,00	± 0,035	12	1.260	1.450	1.460	1.650	X	X		
5,00	< d ≤ 5,30	± 0,035	11	1.240	1.430	1.440	1.630	X	X		
5,30	< d ≤ 5,60	± 0,040	11	1.230	1.420	1.430	1.610	X	X		
5,60	< d ≤ 6,00	± 0,040	10	1.210	1.390	1.400	1.580	X	X		
6,00	< d ≤ 6,30	± 0,040	9	1.190	1.380	1.390	1.560	X	X		
6,30	< d ≤ 6,50	± 0,040	9	1.180	1.370	1.380	1.550	X	X		
6,50	< d ≤ 7,00	± 0,040	9	1.160	1.340	1.350	1.530	X	X		
7,00	< d ≤ 7,50	± 0,045	7	1.140	1.320	1.330	1.500	X	X		

TEL AMBALAJ ÖZELLİKLERİ							
WIRE PACKAGING SPECIFICATIONS							
W	H	Ø ₁	Ø ₂				
KANGAL AĞIRLIĞI [kg]	KANGAL TİPİ	KANGAL YÜKSEKLİĞİ [mm]	KANGAL İÇ ÇAPİ [mm]	KANGAL DIŞ ÇAPİ [mm]	ÇELİK ÇEMBER ÖZELLİKLERİ	KARTON KASNAK ÖZELLİKLERİ (İÇ ÇAP[mm] x DIŞ ÇAP[mm] x YÜKSEKLİK[mm])	TAŞIMA KANCASI
COIL WEIGHT [kg]	COIL TYPE	COIL HEIGHT [mm]	COIL INSIDE DIAMETER [mm]	COIL OUTSIDE DIAMETER [mm]	STEEL STRAP SPECIFICATIONS	CARDBOARD TUBE SPECIFICATIONS (INSIDE DIA.[mm] x OUTSIDE DIA.[mm] x HEIGHT[mm])	O-RINGS
150±25	II	180±20	450±10	750±20	(4 ADET / 4 STRİPES) 19[mm] x 0,8[mm]	KARTON KASNAK KULLANILMIYOR / NO CARDBOARD TUBE INSIDE	SADECE TALEP EDİLDİĞİNDE / ONLY IF CUSTOMER ASKS FOR IT
	III	180±20	580±10	850±20			
	IV	180±20	680±10	950±20			
300±25	II	320±20	450±10	750±20	(4 ADET / 4 STRİPES) 32[mm] x 0,8[mm]	450 x 490 x 350	
	III	380±20	580±10	850±20			
	IV	380±20	680±10	950±20			
500±25	I	520±20	450±10	750±20			
700±25	I	720±20	450±10	750±20		450 x 490 x 500	



YAY SPRING





Yılmaz'ın, patentli ulusal markası olan Herkül yay Bonel yay ile karşılaştırıldığında daha dayanıklı ve ortopediktir.

Bonel ünite yaylar yatak ve kanepeler için temel ve önemlidir. Bonel yaylar ortopedik, çökmeye dayanıklı ve bütün ürünlerde (Yatak, kanepeler vb.) hava dolaşımına izin veren bir yapıdadır.

Bonel yay üretim kapasitemiz 20.000 ton yıldır. Kalite politikamız gereği üretim her aşamasını düzenli kontrol ediyor ve uluslararası standartları sağlıyoruz.

Müşteri memnuniyeti her zaman bizim önceliğimizdir.

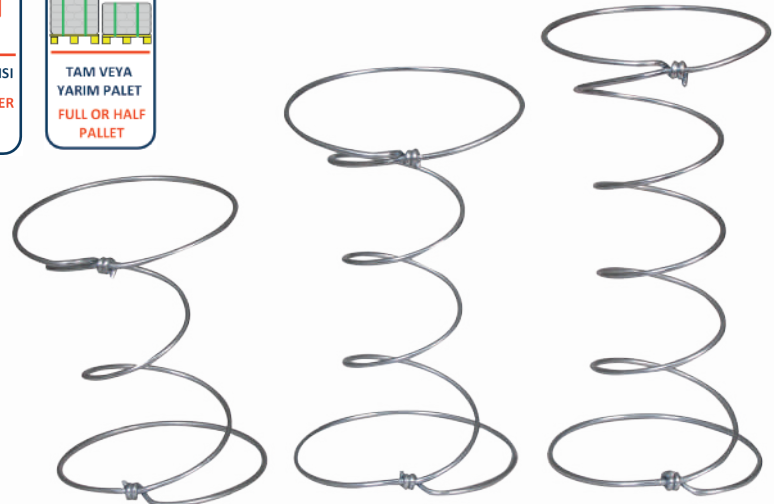
Hercules Spring is national trade mark of YILMAR and Hercules Spring is more enduring and orthopaedic comparing to Bonnell Spring.

Bonnell Spring units are a fundamental and important part in Bedding & Sofa industry. Bonnell Spring is orthopaedic and brings collapse strength and air circulation to the all products, mattresses, sofas etc.

Bonnell Spring production capacity is annually around 20.000 ton. According to our quality policy we do check each step of production and follows international standards.

Customer Satisfaction always is our priority

HERKÜL YAY TEKNİK ÖZELLİKLERİ						
HERCULES SPRING TECHNICAL SPECIFICATIONS						
KAFA ÇAPİ [mm]	BOĞUM SAYISI	YAY YÜKSEKLİĞİ [mm]	TEL ÇAPİ [mm]	AMBALAJ ÖZELLİKLERİ / PACKAGING TYPES		
HEAD DIAMETER [mm]	TURN NUMBER	SPRING HEIGHT [mm]	WIRE DIAMETER [mm]	YARIM PALET / HALF PALLET	TAM PALET / FULL PALLET	
70 - 76	4 BOĞUM / 4 TURN	80	1,90	PALET AĞIRLIĞI / PALLET WEIGHT		
		90		500 - 600 [kg]	1000 - 1100 [kg]	
		100				
	5 BOĞUM / 5 TURN	110		2,00	PALET YÜKSEKLİĞİ / PALLET HEIGHT	
		120			100±10 [cm]	180±10 [cm]
		130				
		140				
	6 BOĞUM / 6 TURN	150	2,20	PALET EBATLARI / PALLET DIMENSIONS		
		160		107[cm] x 115[cm] x 15[cm]		





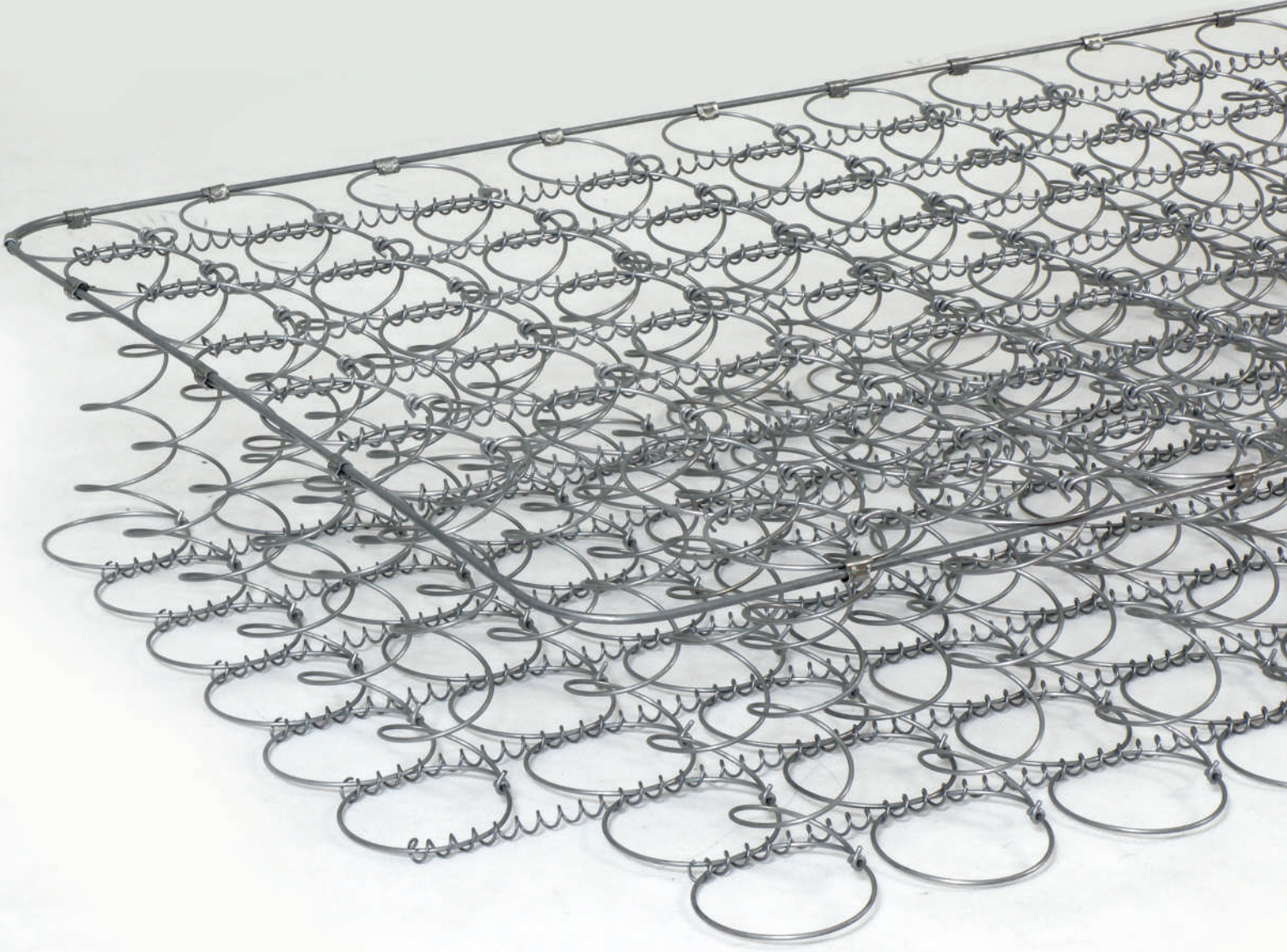


BONNELL YAY TEKNİK ÖZELLİKLERİ							
BONNELL SPRING TECHNICAL SPECIFICATIONS							
KAFA ÇAPİ [mm]	BOĞUM SAYISI	YAY YÜKSEKLİĞİ [mm]	TEL ÇAPİ [mm]	AMBALAJ ÖZELLİKLERİ / PACKAGING TYPES			
HEAD DIAMETER [mm]	TURN NUMBER	SPRING HEIGHT [mm]	WIRE DIAMETER [mm]	YARIM PALET / HALF PALLET	TAM PALET / FULL PALLET		
82 - 96	4 BOĞUM / 4 TURN	80	2,10	PALET AĞIRLIĞI / PALLET WEIGHT			
		90		500 - 600 [kg]	1000 - 1100 [kg]		
		100	2,20			PALET YÜKSEKLİĞİ / PALLET HEIGHT	
		110		5 BOĞUM / 5 TURN	120	2,30	100±10 [cm]
	130	2,38	PALET EBATLARI / PALLET DIMENSIONS				
	140		6 BOĞUM / 6 TURN		150	2,45	107[cm] x 115[cm] x 15[cm]
	150	160					



KONSTRÜKSİYON SPRING UNIT





Ünitelerimizde Yılmaz'ın ürettiği çelik tel ve yayları, son sistem Herkül ve normal yay makinalarında kullanıyoruz, Yıllık üretim kapasitemiz 2.500.000 adet ünite dir. Her vardiya da üretilen üniteler laboratuvar da test edilerek üretilen bütün ürünlerin kontrol altında tutulması sağlanmaktadır. Üniteleri kâğıt ambalaj le rulo sararak depolama ve nakliye avantajı sağlıyoruz.

Uzman kadromuzla standart ürünler ve iç piyasa ve dış piyasa müşteri talebine bağlı olarak özel ölçülü ürünler üretebiliyoruz.

We use steel wire and springs produced by YILMAR at spring construction machines line composed by newest system Hercules and Bonnell Spring Unite composing machines. Spring Unite production capacity is annually 2.500.000 pcs. The samples of these units are taken from each machine in every shift are checked in the laboratory. It is packing with paper and giving advantage of transportation and storage which will be appreciated.

YILMAR producing standard and customer specific products, according to the dimensions given by our foreign and domestic partners, in order to meet sector needs is serving you with countless options with its expert staff.

HERKÜL YAY KONSTRÜKSİYONU TEKNİK ÖZELLİKLERİ / HERCULES SPRING UNIT TECHNICAL SPECIFICATIONS

ÖLÇÜSEL ÖZELLİKLER / DIMENSIONAL SPECIFICATIONS			KONSTRÜKSİYON TİPLERİ / SPRING UNIT TYPES										
BOĞUM SAYISI	KONSTRÜKSİYON YÜKSEKLİĞİ [mm]	TEL ÇAPINI [mm]	BORDÜRSÜZ	BORDÜRLÜ	ÇİFT TARAFI BORDÜRLÜ VE KEÇELİ	TEK TARAFI EZME ÇEMBERLİ	TEK TARAFI EZME ÇEMBERLİ VE KEÇELİ	ÇİFT TARAFI EZME ÇEMBERLİ	ÇİFT TARAFI EZME ÇEMBERLİ VE KEÇELİ	TEK TARAFI ÇUBUK ÇEMBERLİ	TEK TARAFI ÇUBUK ÇEMBERLİ VE KEÇELİ	ÇİFT TARAFI ÇUBUK ÇEMBERLİ	ÇİFT TARAFI ÇUBUK ÇEMBERLİ VE KEÇELİ
TURN NUMBER	SPRING UNIT HEIGHT [mm]	WIRE DIAMETER [mm]	NO END HELICALS	WITH END HELICALS	DOUBLE SIDE WITH END HELICAL AND FELT	ONE SIDE WITH FLAT FRAME	ONE SIDE WITH FLAT FRAME AND FELT	DOUBLE SIDE WITH FLAT FRAME	DOUBLE SIDE WITH FLAT FRAME AND FELT	ONE SIDE WITH ROUND FRAME	ONE SIDE WITH ROUND FRAME AND FELT	DOUBLE SIDE WITH ROUND FRAME	DOUBLE SIDE WITH ROUND FRAME AND FELT
4 BOĞUM / 4 TURN	90	1,90	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	110		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	120		-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+
5 BOĞUM / 5 TURN	120	2,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	130		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	140		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	150		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	160		2,20	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
6 BOĞUM / 6 TURN	150	2,20	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	170		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+	Üretilen konstrüksiyon tipleri / Spring Unit types that can be produced
-	Üretilmeyen konstrüksiyon tipleri / Spring Unit types that can not be produced
Spiral Tel Çapı / Helical Wire Diameter [mm]:	1,30 [mm]
Ezme Çember Ölçüleri / Flat Frame Sizes [mm]:	1,4x8 [mm] - 1,4x10 [mm]
Çubuk Çember Çapı / Round Frame Diameter [mm]:	En az / Minimum: 3,00 [mm] - En çok / Maximum: 5,00 [mm]
Zonlu Üretim / Zoned Products:	3 veya 5 Zonlu konstrüksiyon üretilir / 3 or 5 Zoned spring units can be produced

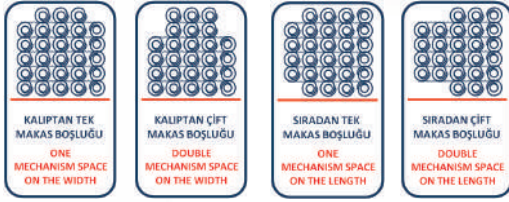
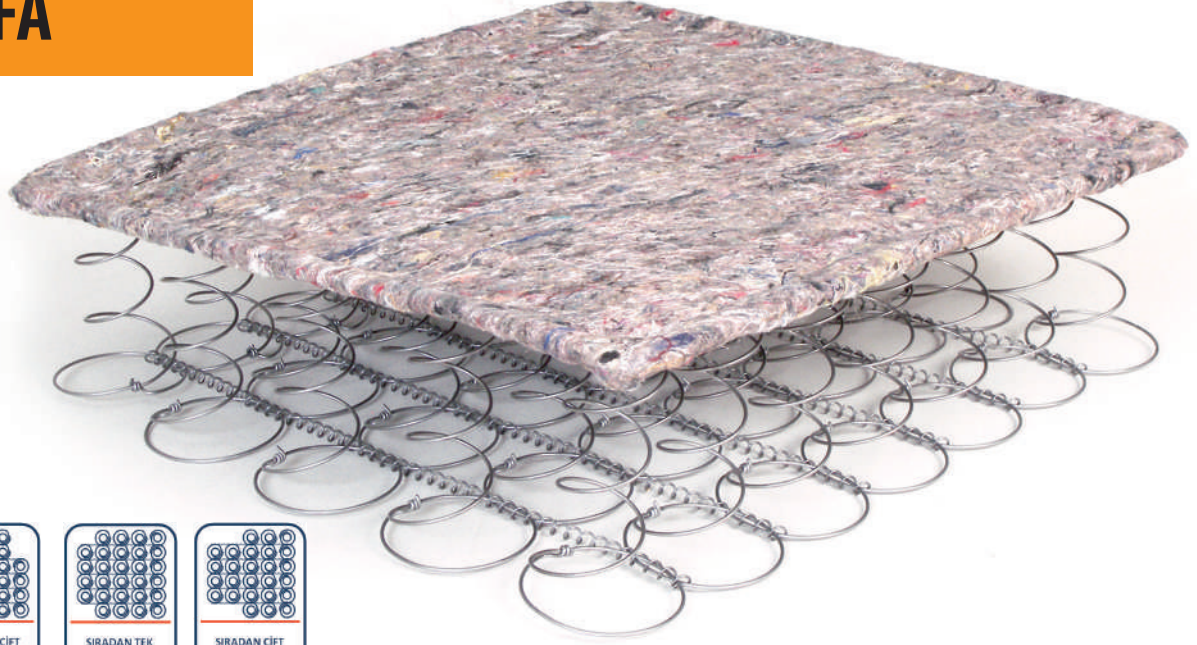


BONEL YAY KONSTRÜKSİYONU TEKNİK ÖZELLİKLERİ / BONNELL SPRING UNIT TECHNICAL SPECIFICATIONS													
OLÇÜSEL ÖZELLİKLER / DIMENSIONAL SPECIFICATIONS			KONSTRÜKSİYON TİPLERİ / SPRING UNIT TYPES										
BOĞUM SAYISI	KONSTRÜKSİYON YÜKSEKLİĞİ [mm]	TEL ÇAPİ [mm]	BORDÜRSÜZ	BORDÜRLÜ	ÇİFT TARAFI BORDÜRLÜ VE KEÇELİ	TEK TARAFI EZME ÇEMBERLİ	TEK TARAFI EZME ÇEMBERLİ VE KEÇELİ	ÇİFT TARAFI EZME ÇEMBERLİ	ÇİFT TARAFI EZME ÇEMBERLİ VE KEÇELİ	TEK TARAFI ÇUBUK ÇEMBERLİ	TEK TARAFI ÇUBUK ÇEMBERLİ VE KEÇELİ	ÇİFT TARAFI ÇUBUK ÇEMBERLİ	ÇİFT TARAFI ÇUBUK ÇEMBERLİ VE KEÇELİ
TURN NUMBER	SPRING UNIT HEIGHT [mm]	WIRE DIAMETER [mm]	NO END HELICALS	WITH END HELICALS	DOUBLE SIDE WITH END HELICAL AND FELT	ONE SIDE WITH FLAT FRAME	ONE SIDE WITH FLAT FRAME AND FELT	DOUBLE SIDE WITH FLAT FRAME	DOUBLE SIDE WITH FLAT FRAME AND FELT	ONE SIDE WITH ROUND FRAME	ONE SIDE WITH ROUND FRAME AND FELT	DOUBLE SIDE WITH ROUND FRAME	DOUBLE SIDE WITH ROUND FRAME AND FELT
4 BOĞUM / 4 TURN	90	2,10	12	12	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	100		12	12	10	12	10	10	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP
	110		12	12	10	12	10	10	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP
	120		X	X	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP
5 BOĞUM / 5 TURN	120	2,30	10	10	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	130		10	10	8	10	8	8	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP
	140	2,38	10	10	8	10	8	8	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP
	150		10	10	8	10	8	8	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP
	160		X	X	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP
6 BOĞUM / 6 TURN	150	2,45	10	10	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	160		10	10	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP
	170		X	X	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP	NoRP

8 - 10 - 12:	Rulo içinde bulunan maksimum konstrüksiyon miktarı / Maximum number of spring units in one roll
NoRP:	Sarılamayan ürünler / No Roll Pack
X:	Üretilmeyen ürünler / No Production
Spiral Tel Çapı / Helical Wire Diameter [mm]:	1,40 [mm]
Ezme Çember Ölçüleri / Flat Frame Sizes [mm]:	1,4x8 [mm] - 1,4x10 [mm]
Çubuk Çember Çapı / Round Frame Diameter [mm]:	En az / Minimum: 3,00 [mm] - En çok / Maximum: 5,00 [mm]
Zonlu Üretim / Zoned Products:	3 veya 5 Zonlu konstrüksiyon üretilebilir / 3 or 5 Zoned spring units can be produced



KANEPE SOFA



STANDART BOYUNA DİZGİ KANEPE VE KOLTUK KONSTRÜKSİYONU ÖZELLİKLERİ					
STANDARD LONGITUDINAL SOFA SPRING UNIT SPECIFICATIONS					
KANEPE & KOLTUK ÖLÇÜSÜ			EN VE BOYDAKİ YAY SAYISI (KALIP x SIRA)		
SOFA SIZE			SPRING NUMBER ON THE WIDTH AND LENGTH		
SERİ	KALIP TARAFI	x SIRA TARAFI	BONEL / BONNELL	HERKÜL / HERCULES	
45 SERİSİ	55	x 45	5x5	7x7	
	60	x 45	5x5	7x7	
	110	x 45	10x5	13x7	
	120	x 45	11x5	14x7	
	180	x 45	16x5	22x7	
55 SERİSİ	55	x 55	5x6	7x8	
	60	x 55	5x6	7x8	
	110	x 55	10x6	13x8	
	120	x 55	11x6	14x8	
	180	x 55	16x6	22x8	
60 SERİSİ	55	x 60	5x7	7x9	
	60	x 60	5x7	7x9	
	110	x 60	10x7	13x9	
	120	x 60	11x7	14x9	
	180	x 60	16x7	22x9	
	190	x 60	17x7	23x9	

STANDART İNGİLİZ YATAK VE KONSTRÜKSİYON ÖZELLİKLERİ					
STANDARD UK MATTRESS AND SPRING UNIT SPECIFICATIONS					
YATAK ÖLÇÜSÜ	BONEL KONST. ÖLÇÜSÜ	KAFA ÇAPLARINA GÖRE ENDEKİ (KALIP) VE BOYDAKİ (SIRA) YAY SAYISI			
MATTRESS SIZE	BONNELL SPRING UNIT SIZE	SPRING NUMBER ON THE WIDTH AND LENGTH ACCORDING TO HEAD DIAMETERS			
		SIKI / TIGHT	STANDARD	ECO1	ECO2
		84-86 [mm]	86-88 [mm]	90-92 [mm]	92-94 [mm]
75x190	73x188	7x25	7x24	7x23	7x22
90x190	88x188	8x25	8x24	8x23	8x22
120x190	118x188	11x25	11x24	11x23	11x22
135x190	133x188	12x25	12x24	12x23	12x22
150x200	148x196	13x26	13x25	13x24	13x23
180x200	178x196	16x26	16x25	16x24	16x23

STANDART TÜRK YATAK VE KONSTRÜKSİYON ÖZELLİKLERİ (BONEL)					
STANDARD TURKISH MATTRESS AND SPRING UNIT SPECIFICATIONS (BONNELL)					
YATAK ÖLÇÜSÜ	BONEL KONST. ÖLÇÜSÜ	KAFA ÇAPLARINA GÖRE ENDEKİ (KALIP) VE BOYDAKİ (SIRA) YAY SAYISI			
MATTRESS SIZE	BONNELL SPRING UNIT SIZE	SPRING NUMBER ON THE WIDTH AND LENGTH ACCORDING TO HEAD DIAMETERS			
		SIKI / TIGHT	STANDARD	ECO1	ECO2
		84-86 [mm]	86-88 [mm]	90-92 [mm]	94-96 [mm]
80X180	74X174	7x23	7x22	7x21	7x20
90X190	84X184	8x24	8x23	7x22	7x21
140X190	134X184	12x24	12x23	11x22	11x21
150X200	144X194	13x25	13x24	12x23	12x22
160X200	154X194	14x25	14x24	13x23	13x22
180X200	174X194	16x25	16x24	15x23	15x22

STANDART TÜRK YATAK VE KONSTRÜKSİYON ÖZELLİKLERİ (HERKÜL)					
STANDARD TURKISH MATTRESS AND SPRING UNIT SPECIFICATIONS (HERCULES)					
YATAK ÖLÇÜSÜ	HERKÜL KONST. ÖLÇÜSÜ	KAFA ÇAPLARINA GÖRE ENDEKİ (KALIP) VE BOYDAKİ (SIRA) YAY SAYISI			
MATTRESS SIZE	HERCULES SPRING UNIT SIZE	SPRING NUMBER ON THE WIDTH AND LENGTH ACCORDING TO HEAD DIAMETERS			
		SIKI / TIGHT	STANDARD	ECO1	ECO2
		70-72 [mm]	72-74 [mm]	74-76 [mm]	76-78 [mm]
80X180	73x173	9x28	9x27	8x26	8x25
90X190	83x183	10x29	10x28	9x27	9x26
140X190	133x183	16x29	16x28	15x27	15x26
150X200	143x193	17x30	17x29	16x28	16x27
160X200	153x193	18x30	18x29	17x28	17x27
180X200	173x193	20x30	20x29	19x28	19x27

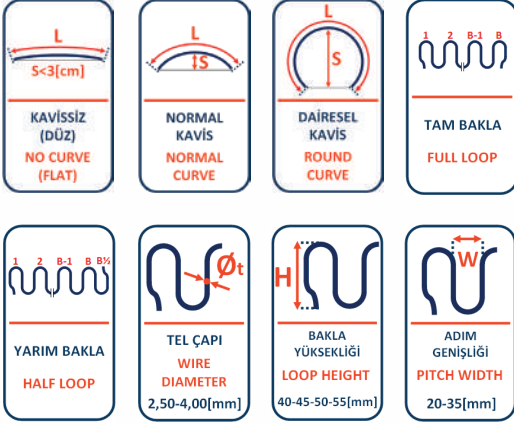
ZİG ZAG YAY ZIG ZAG SPRING



ÖRNEK UZUNLUKLAR İÇİN BAKLA SAYILARI

NUMBER OF LOOPS FOR REFERENCE LENGTHS

UZUNLUK [cm]	DAR BAKLA	STANDART BAKLA	GENİŞ BAKLA
LENGTH [cm]	NARROW LOOP	STANDARD LOOP	WIDE LOOP
35	9	8	7
40	10	9	8
45	11	10	9
50	12	11	10
55	13	12	11
60	14	13	12
65	15	14	13
70	16	15	14
75	17	16	15
80	18	17	16

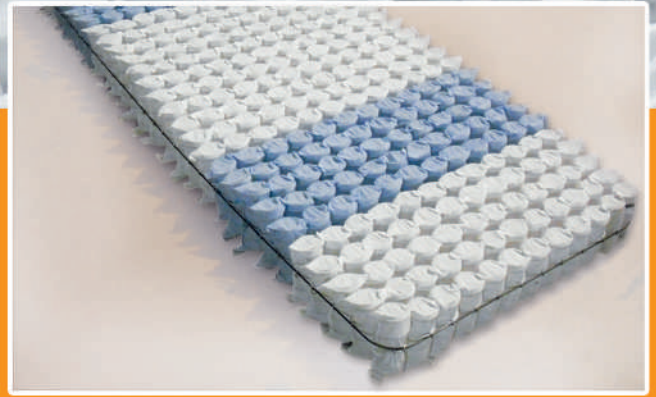


ÇEMBER FRAME

ÇELİK ÇEMBER ÖZELLİKLERİ		EN AZ	EN ÇOK
STEEL WIRE FRAME SPECIFICATIONS		MINIMUM	MAXIMUM
TEL ÇAPI	[mm]	3,00	5,00
WIRE DIAMETER			
ÇEMBER EBATLARI	[cm]	40x40	200x200
FRAME DIMENSIONS			



TORBA YAY POCKET SPRING



Torba yay Bonel yay ile kıyaslandığında yaylı yatak sektörünün en üst teknoloji kullanılan ürünüdür. Ana mantalitesi bütün metal yayların birbirine değmemesi olan torba yay, yayların tela içerisinde konması ile oluşur. Buda ürünün hijyenik ve sağlıklı olmasını sağlar. Yılmaz yılda 250.000 adet torba yay üretme kapasitesine sahiptir.

Pocket Spring system is a higher version of the spring mattress technology if compared with Bonnell spring. The main characteristic of pocket spring is that metal parts of it do not touch each other since all springs in the construction are rapped with buckram. This makes it more hygienic and healthy. YILMAR has 250.000 pcs pocket spring production capacity annually.



STANDART İNGİLİZ YATAK VE TORBA YAY KONSTRÜKSİYONU ÖZELLİKLERİ (ZON ENİNE DİZGİ)					
STANDARD UK MATTRESS AND POCKET SPRING UNIT SPECIFICATIONS (FOR ZONE SPRING UNITS)					
YATAK ÖLÇÜSÜ	TORBA YAY KONSTRÜKSİYON ÖLÇÜSÜ	COUNT'A GÖRE (150x200 YATAKTAKİ YAY SA BOYDAKİ YAY SAYISI (KALIP x SIRA))			
MATTRESS SIZE	POCKET SPRING UNIT SIZE	SPRING NUMBER ON THE WIDTH AND LENGTH ACCORDING TO SPRING COUNT IN 1 SQUARE METER			
		600	800	1000	1200
75x190	73x188	11x28	12x32	13x35	15x38
90x190	88x188	13x28	14x32	16x35	18x38
120x190	118x188	17x28	20x32	22x35	24x38
135x190	133x188	19x28	22x32	25x35	27x38
150x200	148x196	21x29	25x33	27x37	30x40
180x200	178x196	25x29	30x33	33x37	36x40

STANDART İNGİLİZ YATAK VE TORBA YAY KONSTRÜKSİYON ÖZELLİKLERİ (ZONSUZ BOYUNA DİZGİ)					
STANDARD UK MATTRESS AND POCKET SPRING UNIT SPECIFICATIONS (LONGITUDINAL NO ZONE UNITS)					
YATAK ÖLÇÜSÜ	TORBA YAY KONSTRÜKSİYON ÖLÇÜSÜ	COUNT'A GÖRE (150x200 YATAKTAKİ YAY SA BOYDAKİ YAY SAYISI (KALIP x SIRA))			
MATTRESS SIZE	POCKET SPRING UNIT SIZE	SPRING NUMBER ON THE WIDTH AND LENGTH ACCORDING TO SPRING COUNT IN 1 SQUARE METER			
		600	800	1000	1200
75x190	188x73	28x11	30x12	34x14	36x16
90x190	188x88	28x13	30x15	34x16	36x19
120x190	188x118	28x18	30x20	34x22	36x25
135x190	188x133	28x20	30x23	34x25	36x29
150x200	196x148	29x22	32x25	36x28	39x31
180x200	196x178	29x27	32x30	36x33	39x37

STANDART TÜRK YATAK VE TORBA YAY KONSTRÜKSİYON ÖZELLİKLERİ (ZONLU YATAKLAR İÇİN)					
STANDARD TURKISH MATTRESS AND POCKET SPRING UNIT SPECIFICATIONS (FOR ZONED POCKET SPRING UNITS)					
YATAK ÖLÇÜSÜ	BONEL KONSTRÜKSİYON ÖLÇÜSÜ	[m ²]'DEKİ YAY SAYISINA GÖRE ENDEKİ VE BOYDAKİ YAY SAYISI (KALIP x SIRA)			
MATTRESS SIZE	BONNELL SPRING UNIT SIZE	SPRING NUMBER ON THE WIDTH AND LENGTH ACCORDING TO SPRING COUNT IN 1 SQUARE METER			
		≈250 [yay/m ²]	≈300 [yay/m ²]	≈350 [yay/m ²]	≈400 [yay/m ²]
80X180	66X164	10x26	11x29	12x31	13x34
90X190	76X174	12x28	13x31	14x33	15x36
140X190	126X174	20x28	22x31	23x33	25x36
150X200	136X184	21x30	24x33	25x35	27x38
160X200	146X184	23x30	26x33	27x35	29x38
180X200	166X184	26x30	29x33	30x35	32x38

STANDART TÜRK YATAK VE TORBA YAY KONSTRÜKSİYON ÖZELLİKLERİ (ZONSUZ YATAKLAR İÇİN BOYUNA DİZGİ)					
STANDARD TURKISH MATTRESS AND POCKET SPRING UNIT SPECIFICATIONS (LONGITUDINAL UNITS FOR NO ZONE UNITS)					
YATAK ÖLÇÜSÜ	BONEL KONSTRÜKSİYON ÖLÇÜSÜ	[m ²]'DEKİ YAY SAYISINA GÖRE ENDEKİ VE BOYDAKİ YAY SAYISI (KALIP x SIRA)			
MATTRESS SIZE	BONNELL SPRING UNIT SIZE	SPRING NUMBER ON THE WIDTH AND LENGTH ACCORDING TO SPRING COUNT IN 1 SQUARE METER			
		≈250 [yay/m ²]	≈300 [yay/m ²]	≈350 [yay/m ²]	≈400 [yay/m ²]
80X180	166x64	25x10	28x11	30x12	33x13
90X190	176x74	27x12	30x13	32x14	35x15
140X190	176x124	27x20	30x22	32x24	35x25
150X200	186x134	29x21	32x24	34x26	37x27
160X200	186x144	29x23	32x26	34x28	37x29
180X200	186x164	29x26	32x29	34x31	37x33



BURSA
İLK
BÜYÜK
FİRMA **250**





YILMAZ[®]
GROUP OF COMPANIES





Yilmar[®]

Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi

Ali Osman Sönmez Cad. No:31

BURSA / TTURKIYE

T:+90.224.261 17 65 (pbx)

F:+90.224 261 17 67

yilmar@yilmar.com.tr

export@yilmar.com.tr

www.yilmar.com.tr