



# Ürün Kataloğu

*Product Catalogue* +

[www.teknikmasura.com](http://www.teknikmasura.com)



Teknik Masura, 1968 yılında kâğıt konik masura imalatı yapmaya başlayan küçük bir işletmenin 1970 yılında Kıraç Ailesi tarafından devir alınması ile iş dünyasına girmiştir. 1976 yılında Çukurova bölgesinin tekstil merkezi olması nedeniyle Tarsus'a taşınmıştır. 2002 yılında da kapasite artırıcı yatırımlar yapmak üzere Mersin-Tarsus Organize Sanayi Bölgesine taşınmış ve 2008 yılı başında kâğıt geri dönüşüm üretimine geçilmiştir. 2009 yılında yapılan kâğıt rulo, köşebent ve silindirik open-end masura üretim yatırımları ile konik masura dışında ilk kez farklı ambalaj malzemeleri üretimine başlanmıştır. Mersin-Tarsus Organize Sanayi Bölgesinde bulunan tesislerimizin yanında 2017 yılında Edirne ilinde bulunan kâğıt geri dönüşüm fabrikası satın alınmıştır.

Sadece iplik fabrikaları için konik masura üretmek amacı ile 53 yıl önce kurulan Teknik Masura, bugün Tarsus ve Edirne kâğıt fabrikalarında oluklu mukavva kutu ve çeşitli sektörlerdeki ambalaj malzemeleri üretiminde kullanılan 120.000 ton/yıl 100 ile 420 gr/m<sup>2</sup> arasında gri karton, coreboard (miğfer kartonu), fluting, imitasyon kraft gibi kâğıt/karton çeşitleri yanında; 45.000 ton/yıl kâğıt/

karton ambalaj ürünleri üretimi ile pamuk, akrilik, polyester, halı ipliği sarımında kullanılan konik, silindirik (POY, DTY, Open-End vb.) masuralar, kumaş, naylon, plastik ve kâğıt gibi malzemelerin sarımında kullanılan rulolar, karton köşebent, ebat kâğıt üretimi yapmaktadır. Ürünlerimizin tamamı geri dönüşümlü olup, hammaddesi olan kâğıt ve kartonun tamamına yakını Tarsus ve Edirne geri dönüşümlü kâğıt fabrikalarımızda üretilmektedir.

Teknik Masura, kâğıt/karton geri dönüşüm fabrikaları yanında ambalaj atığı toplama ayırma ve ahşap geri kazanım tesisleri ile atıkları değerlendirme tesislerine sahiptir.

Birbirinden farklı sektörler için birbirini tamamlayıcı üretimler ile kâğıt/karton konusunda tam anlamıyla entegre bir imalatçı firma konumuna gelmiştir.

Ürettiğimiz ürünlerin zamanında, hasarsız ve güvenilir bir şekilde dağıtım ve teslimi için kendi araç filomuz bulunmaktadır.



*Teknik Masura started up manufacturing paper cones in April 1970, with machines taken over from a small manufacturer that was operating since 1968 in İstanbul whose staff was mainly the family members. The factory was moved to Tarsus in 1976, as Çukurova region was the main region of textile industry in Turkey. In 2002, the factory was moved to Mersin-Tarsus Industrial Zone for new investments. The first paper mill started to produce paper board in early 2008, paper tubes and angles in 2009. Teknik Masura also took over a paper mill in Edirne in 2017 and started production in late 2018.*

*Teknik Masura is the largest manufacturer of paper cones in Turkey and our capacity is 1.300.000 pcs per a day. We make over 400 million units per year in our plants located in Tarsus / Turkey, attending to the needs of more than 300 of yarn spinners in Turkey, Africa, Asia and Europe. Our recycled paper manufacturing, paper cones, tubes, edge protectors plants blend together to make us one of the best and largest manufacturer of paper cones in the world.*

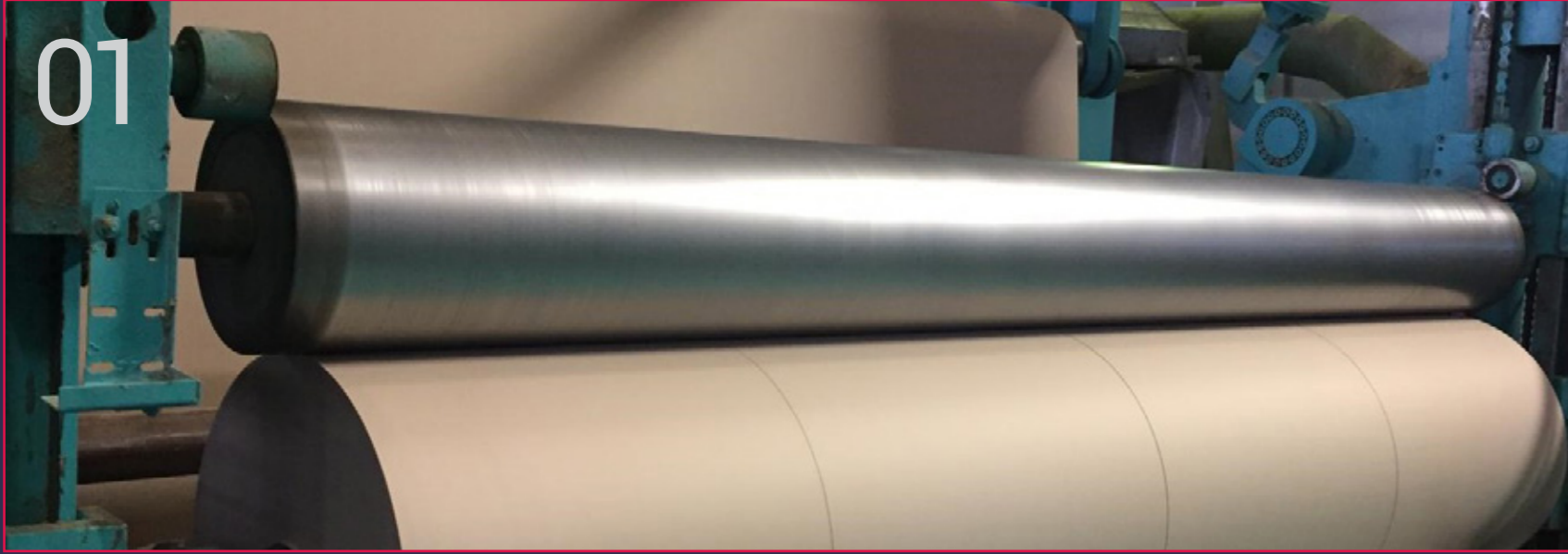
*Teknik Masura originally manufactured paper cones used by the textile industry to wind cotton yarn. As the company expanded and diversified, Teknik Masura began to produce 120.000 tons paper between 100-420 gr/m<sup>2</sup> paperboard, coreboard, fluting, imitation kraft paper in our two mills annually, while originally established for only making paper cone in 1968. We can produce the needs of different kind of paper cones, texture tubes, rolls cores, edge protectors, POY and DTY in different sizes, lengths, dimensions, thicknesses, weights by our machineries, raw materials and our 52 years old knowledge. All our productions are made from recycled paper which we produce in our recycled paper mills.*

*Recovery & Recycling; in addition to its two paper mills located in Tarsus and Edirne, Teknik Masura is a fully integrated recycling and packaging production company also with its wood recovery facility and recyclable packaging waste collecting and sorting facility in Tarsus.*

## KAĞIT - KARTON / Paper - Cardboard

Ürünlerimiz / Our Products

01

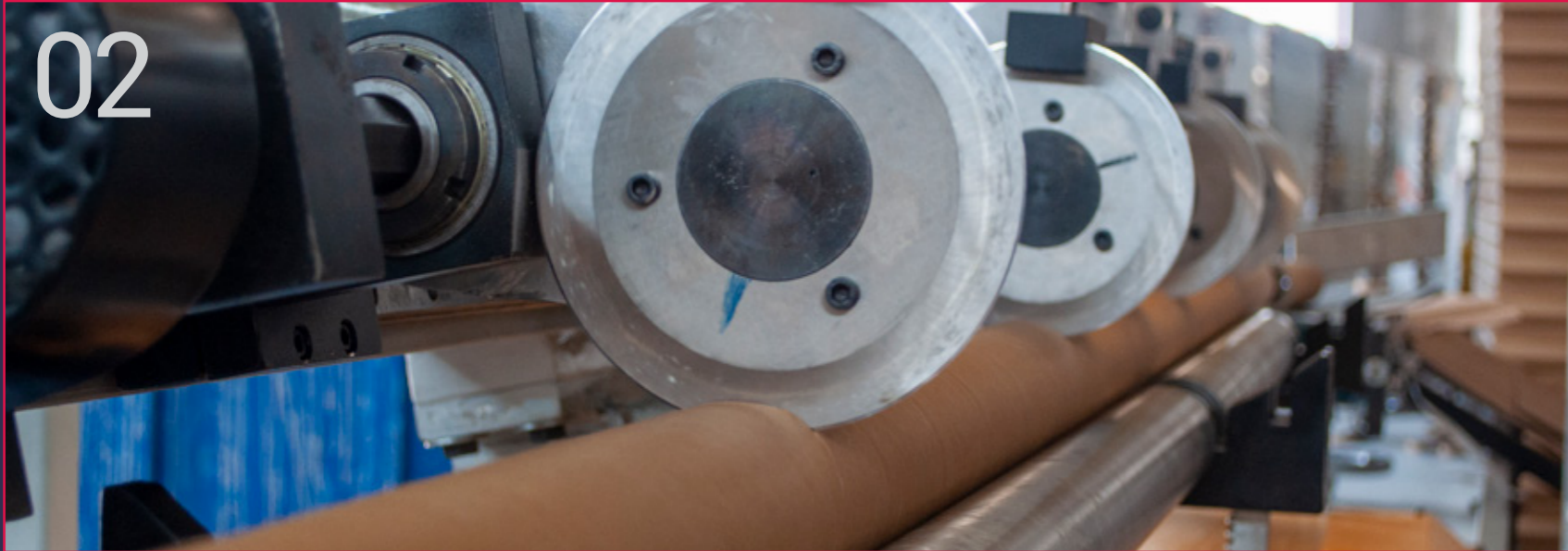
**GRİ KARTON**  
(Tekka Karton)

Kağıt konik ve silindirik masura, kağıt rulo, kağıt köşebent ve ebat karton ürünlerinin hammaddesi olan gri karton üretimine 2008 yılı Ocak ayında başlamıştır. Tamamen geri dönüşüm ile her türlü ambalaj ve üretim artığı kağıt kartondan üretilmekte olan gri karton 30.000/yıl kapasiteli olup, karton ağırlığı 250 g/m<sup>2</sup> ile 420 g/m<sup>2</sup> arasındadır.

**PAPERBOARD**

Teknik Masura' paper mill had entered into the market with its production of paper cones and tubes, paper protectors and sheet cardboard expanded its range of products with the products such as grey reel. It can used for paper cones and tubes, paper protectors and sheet cardboard in a range between 250 g/m<sup>2</sup> and 420 g/m<sup>2</sup>.

02

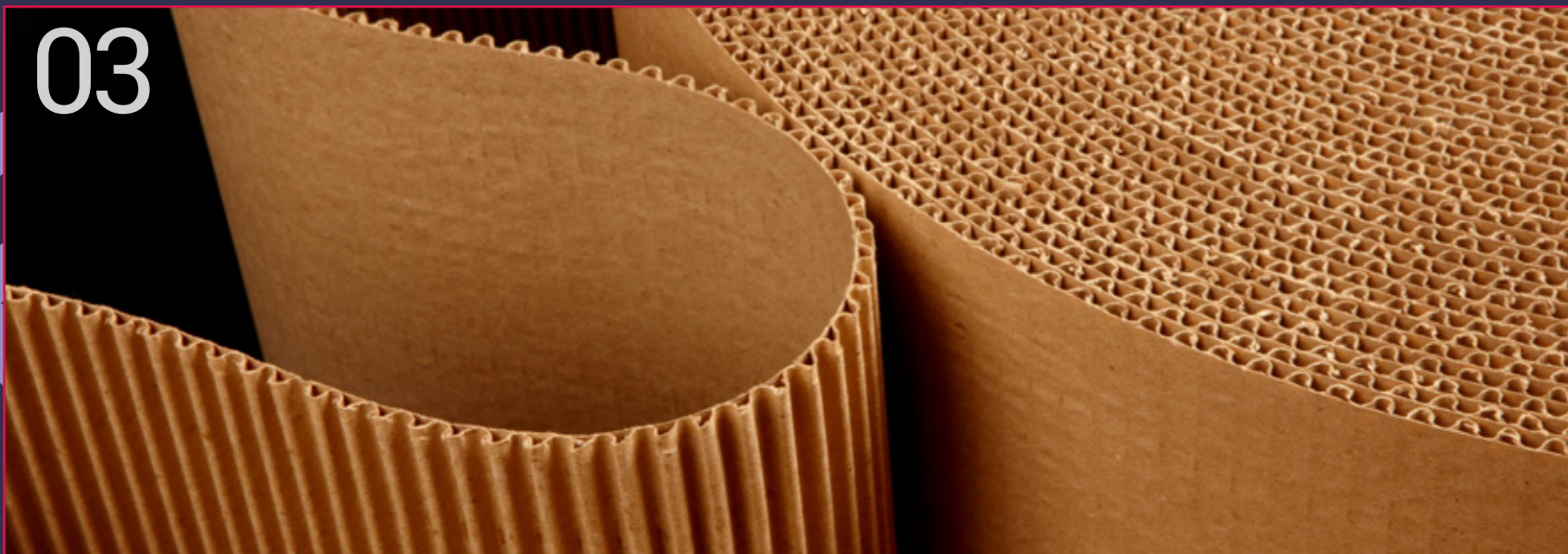
**MİĞFER KARTONU**  
(Tekcore Masura Kartonu)

Yüksek mukavemetli konik, silindirik, POY ve DTY masura, miğfer rulo ürünlerinin hammaddesi olan 300 Joule üstü Tekcore Masura Kartonu Edirne tesisimizde 150 g/m<sup>2</sup> ile 420 g/m<sup>2</sup> arasında üretilmektedir.

**COREBOARD**  
(Tekcore)

Teknik Masura' paper mill had entered into the market in 2019 with its production of paper cones and tubes, paper protectors and sheet cardboard expanded its range of products with the products such as coreboard reel. It can used for paper cones, POY, DTY, cores and sheet cardboard in a range between 150 g/m<sup>2</sup> and 420 g/m<sup>2</sup>.

03

**OLUKLU MUKAVVA KAĞITLARI**  
(Fluting, İmitasyon Kraft)

Oluklu mukavva ürünlerinin hammaddesi olan kağıtlar; Edirne tesisimizde 100 g/m<sup>2</sup> ile 200 g/m<sup>2</sup> arasında üretilmektedir.

**CORRUGATED CARDBOARD**

Teknik Masura Edirne paper mill manufactures İmation Kraft, fluting, for corrugated cardboard market in a range between 100 g/m<sup>2</sup> and 200 g/m<sup>2</sup>.

## KAĞIT KONİK MASURA / İPLİK BOBİNİ

Paper Cones (Carriers for Spun Yarn / Conical Tubes / Bobbins)



1968 yılından bu yana imalatını yaptığımız Kâğıt Konik Masura, plastik gibi doğaya zarar vermediği gibi, ipliğin sarılması esnasında adaptör ve baraban aşınmaları en alt seviyede olur. Esnek olmasından dolayı plastik gibi kırılmaz ve sevkiyatı esnasında ipliğe hiçbir zarar vermez. Dokuma ve örgü makinelerinde ipliğin sağımı esnasına kopmalar plastiğe göre daha az olduğundan ipliğin tamamına yakını dokunabilmektedir.

Teknik Masura tamamen müşteri odaklı bir tedarikçi olup, ürettiği koniklerin özellikleri müşteri istek ve ihtiyaçlarına göre belirlenmektedir.

Ürettiğimiz koniklerin dış yüzeyi müşteri isteğine göre püskürtme (flokrama) veya zımparalama (kadifelendirme) sistemleri ile işlenerek, ipliğin sarımı

ve sağımı esnasındaki kayıplar azaltılmaktadır. Koniklerin uç kısmı iplik makinelerinin adaptör ölçülerine göre kıvrık ve kesik olarak üretilmektedir. Koniklerin içerisine firma logosu, iletişim bilgileri ile sarılan ipliğin özellikleri yazılarak, ipliğe bir kimlik kazandırılmaktadır. Koniklerin dış yüzeyine yine müşteri isteğine göre tabloda da görülebilen değişik renk ve desenlerde baskı yapılabilmektedir. Böylelikle ipliğin kolaylıkla ayırt edilebilmesi sağlanmaktadır. İplik makinelerinin teknolojilerine göre konik eteğine değişik şekillerde çentik ve istenilen ölçülerde rezerve kanalı açılabilir.



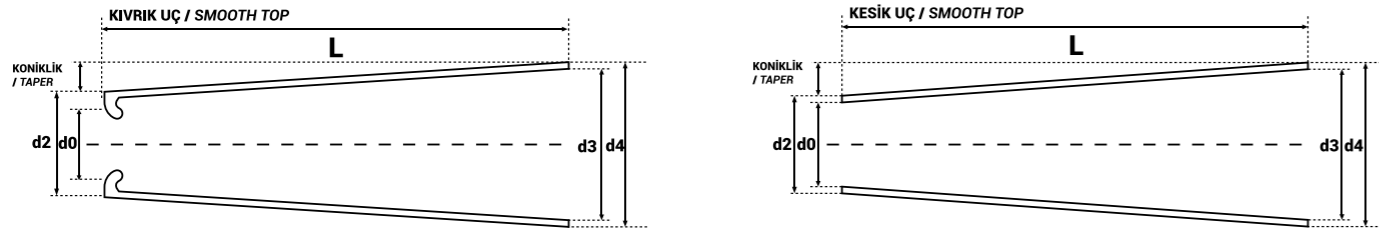
As well as the paper cone which we have produced since 1968, do not harm the environment as plastics do, in the winding process, it also keeps adaptor and drive rollers corrosions at their minimum. Because of paper elasticity, it doesn't break down like plastic do and there is no yarn loss during transportations of the yarn bobbins. The less ratio of breaking down of the yarns at weaving and knitting relative to plastic allows the whole yarn be weaved.

Teknik Masura is totally a customer-oriented supplier and the properties of the paper cones it produces are set with accordance to the customer desires and needs.

Teknik Masura decrease loss of yarn, that occurs during winding and un winding, further down to the minimum

level with, in accordance to our customer desires, outer surface of our cones with flocking or grinding (velvet/scratch) process. The top of cones are produce as beaded (crimbed) and smooth (cut end) according to the norms of the yarn machines adaptors. The yarn winded around can be provided identification by printing the company name, logo, contact information and the definition of the yarn on the inner surface of cones. By printing various colors and pattern icon on the outer surface, the yarn produced by the customer can easily be differentiated. Relevant to the machine's technology of yarn factory, bottoms of the cones can be shaped with various reserve notches and groove in size desired.

## KONİK MASURA ÖLÇÜLERİ / Dimensions for Paper Cones



	KONİKLİK / TAPER (CONICITY)	UÇ / TOP	d0 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	L (mm)	AĞIRLIK / WEIGHT (gr)
1	2° (1°51')	Kıvrık / Beaded	42±0,30	60	65±0,30	Max. 71	170±1	50 ± 2
2	2° (1°51')	Kıvrık / Beaded	44±0,30	60	65±0,30	Max. 71	170±1	50 ± 2
3	2° (1°51')	Kesik / Smooth	54±0,30	60	65±0,30	Max. 71	170±1	48 ± 2
4	3°30'	Kıvrık / Beaded	18±0,30	29	47±0,30	Max. 51	175±1	36 ± 2
5	3°30'	Kıvrık / Beaded	18±0,30	25	63±0,30	Max. 66	290±2	65 ± 2
6	3°30'	Kıvrık / Beaded	31±0,30	44	62±0,30	Max. 66	187±1	47 ± 2
7	3°30'	Kıvrık / Beaded	35±0,30	47	71±0,30	Max. 75	230±1	59 ± 2
8	3°30'	Kıvrık / Beaded	32±0,30	42	59±0,30	Max. 63	170±1	35 ± 2
9	3°30'	Kıvrık / Beaded	31±0,30	47	63±0,30	Max. 67	170±1	39 ± 2
10	3°51'	Kıvrık / Beaded	31±0,30	35	63±0,31	Max. 68	170±1	37 ± 2
11	4°20'	Kesik / Smooth	33±0,30	37	59±0,30	Max. 65	170±1	33 ± 2
12	4°20'	Kıvrık / Beaded	27±0,40	37	59±0,30	Max. 65	170±1	34 ± 2
13	4°20'	Kesik / Smooth	33±0,30	37	68±0,30	Max. 68	230±1	48 ± 2
14	4°20'	Kıvrık / Beaded	27±0,40	37	68±0,30	Max. 68	230±1	48 ± 2
15	5°57'	Kesik / Smooth	33±0,25	37	68±0,25	Max. 72	170±1	36 ± 2
16	5°57'	Kıvrık / Beaded	27±0,25	38	68±0,25	Max. 72	170±1	37 ± 2
17	5°57'	Kıvrık / Beaded	18±0,40	26	72±0,30	Max. 76	230±1	46 ± 2
18	5°57'	Kıvrık / Beaded	21±0,40	33	64±0,30	Max. 68	170±1	35 ± 2



## DESENLER ve RENKLER / Patterns and Colours

TM01	Düz Baskı Solid Band	TM13	Hasır Criss Cross	TM25	Çarpı X Signs	TM37	Sonsuz Eternal
TM02	Zebra Stripes	TM14	Baklava Diamonds	TM26	Güneş Sun	TM38	Rakam Numbers
TM03	Çizgili Vertical Stripes	TM15	Artı Plus	TM27	Sinek Club	TM39	Harf Letters
TM04	Paralel Horizontal Stripes	TM16	Ok Arrows	TM28	Karo Diamond	TM40	Rakam + Harf Numbers + Letters
TM05	Satranç Chess	TM17	Çift Ok Double	TM29	Kupa Heart	TM41	Motif Motife
TM06	Dama Checkers	TM18	Dairesel Ok Circular Arrows	TM30	Maça Spade	TM42	Zikzak Zigzag
TM07	Yıldız Stars	TM19	Yarım Ay Half Moon	TM31	Nota Note	TM43	Taç Crown
TM08	Nokta Dots	TM20	Hilal New Moon	TM32	Sembol 1 Symbol 1	TM44	Çapa Anchor
TM09	Çember Rings	TM21	Ay Yıldız Turkish Flag	TM33	Sembol 2 Symbol 2	TM45	Atom Atom
TM10	Daire Circle	TM22	Damla Drops	TM34	Sembol 3 Symbol 3	TM46	Yıldırım Flash
TM11	Dörtgen Quadrangle	TM23	Kar Snow	TM35	Ying Yang Ying Yang	TM47	PSI PSI
TM12	Üçgen Triangle	TM24	Omega Omega	TM36	Ray Numeric Sign	TM48	Sigma Sigma

1- Kırmızı / Red



2 - Mavi / Blue



3 - Yeşil / Green



4 - Siyah / Black



5 - Sarı / Yellow



6 - Kahverengi / Brown



7 - Turuncu / Orange



8 - Pembe / Pink



9 - Mor / Purple



10 - Gri / Grey



11- Eflatun / Lilac



12- Vişne / Cherry



13- Lacivert / Dark Blue



Renkler, gri kartona basıldığında ton farklılıkları ortaya çıkabilir.  
Slightly differences in colour might appear when printed on cone board.

İstenilen özel ölçü ve ağırlıkta üretim yapılabilmektedir. Ancak ağırlık değiştiğinde ölçülerde de değişiklikler olabilir.  
Special dimensions and weights are available on request, but slight differences in dimensions might appear when weight is changed.

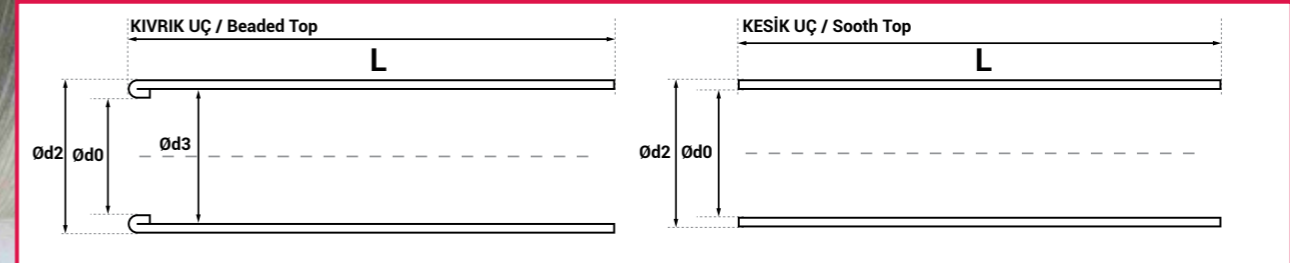
İstenilen farklı renk, desen ve isimlere basılabilir. Her desen değişik renklerde basılabilir.  
Other colours and patterns are available on request. Any pattern can be printed in any colours.

## SİLİNDİRİK / TEKSTÜRE MASURALAR / POY MASURA

Teknik Masura, endüstriyel ipliklerin sarılmasına özgü open-end silindirik masuralar, polyester iplikler için POY ve DTY gibi tekstüre masuralar alanında da önemli bir üreticidir. Değişik renk, desen ve ölçülerde müşteri odaklı üretim yapabilmektedir.

## TUBES FOR YARN / TEXTURE / POY

Teknik Masura is a highly reputed manufacturer and supplier of open-end cotton yarn paper tubes, partially oriented yarn (POY) paper tubes and drawn texture yarn (DTY) paper tubes. Available in various colors, sizes and finishes, these textile tubes are known amidst our clients for dimensional stability and optimum strength. We also welcome the clients' customized orders to offer these tubes as per their demands.



	SİLİNDİRİK/TUBE (CYLINDRICAL)	UÇ / TOP	d0 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Kalınlık / Thickness (mm)	L (mm)	AĞIRLIK / WEIGHT (gr)
1	Rulo	KESİK / SMOOTH	35-160	40-165	35-160	2,5-12	5200	*
2	Open-End	KIVRIK / BEADED	42±0,30	Max. 61	54±0,30	Max.3,5	170±1	56 ± 2
3	Open-End	KESİK / SMOOTH	54±0,30	Max. 61	54±0,30	Max.3,5	170±1	52 ± 2
4	Open-End	KIVRIK / BEADED	42±0,30	Max. 61	54±0,30	Max.3,5	170±1	56 ± 2
5	Open-End	KESİK / SMOOTH	54±0,30	Max. 61	54±0,30	Max.3,5	170±1	52 ± 2
6	BCF	KESİK / SMOOTH	73	78-84	73	2,5-6	290	125-220
7	BCF	KESİK / SMOOTH	73	78-85	73	2,5-7	230	110-200
8	DTY	KIVRIK / BEADED	57±0,1	76	69±0,1	3-5	230±0,1	120 ± 5
9	DTY	KIVRIK / BEADED	57±0,1	76	69±0,1	3-5	290±0,1	130-200
10	POY	KESİK / SMOOTH	110±0,2	122-125	110±0,1	5-7,5	149,9±0,2	270-330
11	POY	KESİK / SMOOTH	110±0,2	122-125	110±0,1	5-7,5	199,9±0,2	330-360
12	POY	KESİK / SMOOTH	114±0,2	128	114±0,1	5-10	149,9±0,2	270-320
13	POY	KESİK / SMOOTH	120±0,2	134	120±0,1	5-10	149,9±0,2	270-320
14	POY	KESİK / SMOOTH	125±0,2	140	125±0,1	5-10	149,9±0,2	270-320

\* Ağırlık, uzunluk ve çaplarına göre değişmektedir. / Weight is changing on length and diameters.

## KAĞIT RULO (Rolik)

Teknik Masura'nın ürettiği spiral sarımlı kağıt rulolar (miğfer boru, kağıt boru, rolük); geri dönüşebilen kartondan üretilmekte ve kendisi de geri dönüşmektedir. Ambalaj ve temizlik kağıtları, kumaş, deri, karton sanayi, naylon, streç filmler, alüminyum folyo vb. gibi düz ve yassı malzemelerin sarılması, ambalajlanması ve taşınması amacıyla kullanıldığı gibi silindirik yapısı ile içerisine de hediyelik eşyalar ve diploma, harita film vb. gibi değişik malzemeler konulmaktadır.

## PAPER TUBES

*Spiral wound paper tubes Teknik Masura manufacture are environment friendly & recyclable product, use in different industries(textile, paper,etc) of tubes from the recycled paper makes it a cost effective alternative to metal, plastic, glass and wood. For this reason, these tubes can be used over and over again, after recycling. Paper tubes are easy to cut, purchase and dispose of than other material. These are used in different industries for diverse purposes, rolled paper, plastic or textile products, tissue shipping tubes and mailing tubes. We manufacture the tubes that have a high degree of dimensional stability that provides optimum strength to the tubes.*



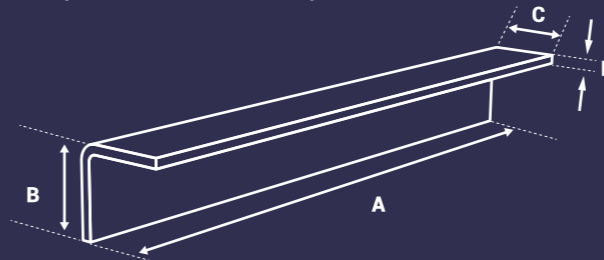
## KARTON KÖŞEBENT

Teknik Masura'nın ürettiği karton köşebentler (köşe koruyucular), paketlenmiş ürünler için yükleme ve taşıma esnasında takviye ve koruyuculuk sağlayarak; ürünleri gelebilecek zararlardan koruyan ideal bir destek malzemesidir. Karton köşebent, ambalajlar için çok kuvvetli mukavemet, koruma, stabil kalma ve yükleme kolaylığı sağlar. Geri dönüşebilen kartondan yapılan köşebentler, birçok sektörde çok daha pahalı malzemelerin yerini almaktadır. Karton köşebent kullanımı; paketleri şeritleme zararlarından koruduğu gibi paletlenmiş ürünlerin düzenli olarak bir arada kalmasına ve taşınmasına yardımcı olur. Kağıt köşebentler koli içlerinde, palet köşelerinde, değişik malzemelerin korunması ve istiflenmesinde güvenle kullanılmaktadır. Karton köşebentlerin üzerine müşteri isteğine göre değişik renklerde baskılar yapılabilmektedir.

## EDGE PROTECTOR (Paper Angle, Edge Board)

*The paper angle/ edge protector Teknik Masura manufacture are used for reinforcement of the existing packaging during transportation and shipping of goods. These boards are used for protecting the goods from handling damage or other high impact caused during transportation. Angle/ edge boards are environment friendly & recyclable and makes for perfect replacement of expensive packaging material. It is made from laminating recycled paperboard into a rigid right-angle shape. Edge protectors are extremely sturdy, provide strengthening, protection, stabilization, and load containment.*

*The Edge Protectors supplied by Teknik Masura are considered a smart choice to provide excellent protection and load stabilization in various application areas. Use of these boards helps in protecting the consignments from strapping damage, prevent shifting of palletized goods by keeping these together and improves the stacking strength by reinforcing the boxes internally. Teknik Masura, can print paper angle depend on customer request.*



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
50 - 7000	30	30	2-6
	35	35	
	40	40	
	45	45	2-10
	50	50	
	60	60	
	70	70	
	80	80	
	100	100	

## Ambalaj Atıkları Toplama ve Ayırma / Ahşap Geri Kazanım

### Recycling for Wastes & Wood Recovery



Teknik Masura, Tarsus ve Edirne şehirlerinde kurulu iki adet kâğıt/karton geri dönüşüm tesisi (kâğıt/karton üretim fabrikası) yanında Tarsus'ta kurulu ahşap geri kazanım ile ambalaj atıkları toplama-ayırma (TAT) tesisleri ile geri dönüştürülebilen atıkların yeniden üretime kazandırılmasını sağlayan tam anlamıyla entegre olmuş geri dönüşüm ve ambalaj ürünleri imalatçısıdır.

*Teknik Masura is a fully integrated recycling and packaging production company also with its wood recovery facility and recyclable packaging waste collecting and sorting facility in Tarsus.*

### GERİ DÖNÜŞÜMÜN ÖNEMİ

Atık çöp miktarını azaltarak, kaynakların tükenmesini önlemekte geri dönüşümün önemi büyüktür. Kaynakların olumlu yönde kullanılması ülkemize ve geleceğe katkı sağlamaktadır. Bizlerde bu çerçevede geri dönüştürülebilir ürünleri kullanarak hem çevreye hem de ekonomiye katkı sağlıyoruz.

### IMPORTANCE OF RECYCLING

*Recycling is of great importance in preventing the depletion of resources by reducing the amount of waste garbage. The positive use of resources contributes to our country and the future. In this context, we contribute to both the environment and the economy by using recyclable products.*







## Teknik Masura Ambalaj Kağıt Geri Dönüşüm San. ve Tic. A.Ş.

Mersin Fabrika: Mersin Tarsus Organize Sanayi Bölgesi  
2. Cadde No:3 P.K.33443 Nacarli Akdeniz/ Mersin  
Tel: +90 324 676 4545 (pbx) • Fax: +90 324 676 4543

Edirne Fabrika: Tayakadin Köyü No:437 P.K.221160 Merkez / Edirne  
Tel: +90 284 268 6424 (pbx) • Fax: +90 284 268 6242

info@teknikmasura.com • www.teknikmasura.com

