

Mercan®

KURULUŞ 1995





KONUMUMUZ

Ülke: Türkiye
İl: Tekirdağ
İlçe: Muratlı
Bölge: Muratlı Organize Sanayi Bölgesi

Muratlı Organize Sanayi Bölgesi Muratlı İlçe Merkezinden E-5 Karayolu istikametine giderken Tekirdağ D-100 karayolunun üzerinde kalmaktadır. Alanın koordinatlar; 41o.10.56.K-27o30.24.D ile 41o12.55.K-27o.31.32.D arasındadır. Alan Muratlı şehir merkezine bir km mesafede ve kuzey-doğu yöndedir. Muratlı İstanbul, Avrupa ve Tekirdağ tren yolu üçgeninin merkezinde yer alması ile sanayi kuruluşlarının ilgisini çekmiş, verimli arazileri ile bölgedeki en köklü tarım ve hayvancılık üretimine ev sahipliği yapmış stratejik bir yerleşim yeridir. Son dönemde faal hale gelen Tekirdağ Limanı ile birlikte Muratlı'nın lojistik değeri daha da artmıştır. Muratlı; tarım, sanayi ve lojistik konusunda merkez olma rolünü üstlenmiştir. Bu merkezin geliştirilmesi ilçenin kalkınmasına önemli bir katkı sağlayacaktır. Ergene Nehri'nin kirliliği, Muratlı ilçesinin de en önemli sorunları arasında yer almaktadır. Ayrıca ulaşımında bir geçiş noktası olan, tarım ve sanayi üretiminde önemli bir merkez olan Muratlı'nın sosyo-kültürel altyapısının geliştirilmesi planlanmaktadır.

MERCAN, yaklaşık 26 yıllık bir çalışma sonucunda edindiği beceri ve deneyimler altında, naylon Fluorocarbon ve PE örgü çok çeşitli misinalar sunmaktadır. Her geçen gün 56' ülkeden fazla tüketiciler MERCAN firmasına güveniyor ve şirketin kullanıcıların teknik ihtiyaçlarına müdahale etme becerisini kanıtlıyor. MERCAN serisi, en son teknik özelliklere sahip ürünler içermektedir. Her birinin özel ihtiyaçlarını karşılayan hedeflenmiş bir ürün teklifiyle en gelişmiş olta balıkçısının ihtiyaçlarını karşılayabilir. Balık tutma tekniği. Üst düzey çok amaçlı ürünlere ek olarak, çeşitli balıkçılık dallarına ayrılmış özel misinalar mevcuttur. (Sinek balıkçılığı, Sazan balıkçılığı, profesyonel parakete balıkçılığı alabalık ve açık denizler de kullanılan misinalar) MERCAN misinaların serisinin geçmişi, monofilament balıkçılık tarihinde bir dizi dönüm noktası ile belirlenmiştir. MERCAN misinalar 1995 yılından itibaren Profesyonel ve spor amaçlı balıkçılık tarihine büyük katkı sağlayan belirleyici bir adım olmuştur. Türkiye'de birçok Avrupa ve Ortadoğu dışı ülkede yerini almıştır. Tüm üretim teknolojik mükemmelliğe yöneliktir. Geleneksel teknikler için özel ürünlerle birlikte sinek balıkçılığı, sazan balıkçılığı ve sörfçülük gibi sektördeki en modern trendleri karşılamak için geliştirilmiştir. MERCAN serisi, en üst düzey teknik özellikleriyle öne çıkan, en gelişmiş gereksinimleri karşılamak üzere tasarlanmış ürünler sunar. Spor ve Profesyonel balıkçılar için MERCAN, naylon, fluorokarbon ve son derece özel PE örgülü monofilamentlerden oluşan geniş bir ürün çeşitliliği sunar. MERCAN ürün gamı, Avrupa ve Ortadoğu da faaliyet gösteren bayi aracılığıyla küresel ölçekte her geçen gün yenilenerek gelişmektedir.





OEM

Yıllar içinde şirketimiz, OEM ürünlerini en yüksek teknik standartlarda geliştirme ve ortak şirketlerle ticareti koordine etme becerilerini geliştirmiştir. Kendi özel teknik danışmanlıklarından yararlanarak onlara hedef pazarları için en iyi monofilamentleri seçme imkanı sunmaktadır. Standart ürünlerimizin tasarımını özelleştirerek veya teknik değişiklikler yaparak, tamamen müşteri gereksinimlerine göre özel olarak hazırlanmış "tam özel" ürünler oluşturarak özel ürünler oluşturabiliriz. "Tam özel", müşterilerimizin tüm ürünü özelleştirmesine olanak tanır: temel malzemelerden ve renk seçiminden, özel yapım ambalaj, özel etiketleme ve özelleştirilmiş kutularla birlikte makara ve makara tasarımına kadar çeşitlendirilerek uygulanır.



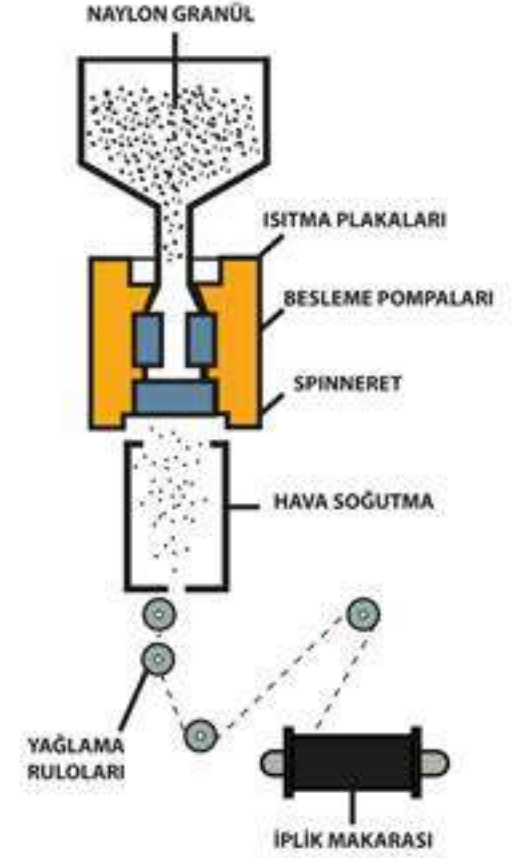
Mercan Test Makinesi

Balık avının türüne bağlı olarak, doğru çap, ağırlık ve dirence sahip en uygun oltaı seçmek önemlidir. Özellikle çap, ipin kalınlığını ve çözülme kolaylığını, suda-ki görünürlüğü ve ayrıca mukavemetini yani kırılma kuvvetini belirler. Bu, hattın kademeli çekişe ne kadar dayanabileceğini gösteren önemli bir parametredir. Kırılma kuvveti dinamometre ile ölçülür.

Test sonucunun güvenilir olduğundan emin olmak ve dolayısıyla misinanın gerçek kopma kuvvetini belirlemek için, bir ucu sabit bir noktaya bağlamak için misinanın her iki ucunda yuvalar oluşturmada önce belirli bir miktarın makaradan çözülmesi gerekir. Dinamometreye bağlı uç daha sonra kırılana kadar çekilir. Dinamometrede kırılma anında gösterilen rakam misinanın kopma kuvvetine karşılık gelir. Gerçek kopma yükü belirlendikten sonra, bu misinanın belirli bir balık avı türü için uygun olup olmadığını değerlendirmek mümkündür. Bu tür testler için en uygun dinamometreler, naylon iplikler ve benzer malzemeler için özel olarak tasarlanmıştır, Newton'u ve kilogramı ölçüm birimi olarak gösterir ve özel kullanımları için doğru bir şekilde kalibre edilir.

NAYLON

Naylon, kimyasal olarak üretilen ilk sentetik elyaftı ve bugün hala dünyanın en yaygın ve önemli elyaflarından biri olmaya devam ediyor. Selüloz liflerinin aksine, naylonlar çok daha yüksek mukavemete sahiptir. Kopmadaki daha yüksek uzama değerleri, Naylon 6.6 ve Naylon 6'ya darbeye, yırtılmaya ve daha yüksek kırılma enerjisine karşı daha fazla direnç verir. Selüloz liflerinde bulunmayan bir diğer kalite de termal büzülmedir: termoplastik bir malzeme olan naylon, ısınma nedeniyle büzülme eğilimindedir. Naylon, "eriterek kuru eğirme" adı verilen bir işlemle bükülür, yani polimer yaklaşık 300 °C sıcaklıkta eritilir ve düzeden geçirilir. Erimiş malzeme daha sonra şartlandırılmış bir ortamda bir sıcak hava akımı ile soğutularak katılaştırılır. Bu malzeme ekstrüzyon yoluyla eritilir. Plastik malzemeler, ekstrüder adı verilen özel bir makine kullanılarak ekstrüde edilir. Plastik malzemelerin ekstrüzyonu, sabit kesitli parçalar ("ekstrüde edilmiş") üretmek için tasarlanmış özel bir plastik deformasyon işlemidir. Ekstrüzyon işleminde, küçük granüller halindeki plastik malzemeler, soğutma-sertleştirme son aşamasına geçmeden önce ısıtılarak birlikte eritilir ve daha sonra belirli bir şekil verilir.



Extruder

Plastiklerin işlenmesinde, ekipman üzerindeki bir termal sistem, ekstrüde edilmeden önce malzemeyi eritmek için sıcaklığı ayarlamanıza olanak tanır. Farklı boyutlardaki granül veya pul şeklindeki plastik malzeme hazneye (bir kap) yerleştirilir, yani otomatik mekanizma az miktarda malzeme algıladığında bir aspiratör tarafından içine taşınır. Makine kafası ayarlanan sıcaklığa ulaştığında, ekstrüder işlemeye hazırdır.

Plastik



“Plastik” terimi Yunancadan gelmektedir. Uygun anlamına gelen “plastikos” kelimesi kalıplama; bu dövülebilirliği ifade eder ve üretim sırasında malzemenin plastisitesi, olarak dökülebilir, kalıplanabilir veya ekstrüde edilebilir. Plastik 1950’de keşfedildi ve potansiyeli hemen farkedildi: hafif, dayanıklı, ekonomik olduğundan hayatımızı değiştirdi ama artık onsuz yapabiliriz. Bu çok yönlü malzeme, yavaş bozular ve yıllar alır bozuması, bu yüzden asla çevreye salınmamalıdır, çünkü doğada uzun süre kalır. Biyoplastiklerin yani biyolojik dünyadan gelen plastiklerin kullanımının artmasının nedeni budur. Ancak geri dönüştürülebilir olduklarında çevreye salınabilirler. Mercan müşterinin ihtiyaçlarına göre farklı tipte plastik malzemeleri kullanır.

Mühendislik Plastiği

Mühendislik plastikleri, standart malzemelere kıyasla üstün performansı ile ayırt edilir, karmaşık mühendislik uygulamaları için ideal çözüm haline getirir. Bu plastikler, yavaş yavaş ahşap ve metal gibi geleneksel mühendislik malzemelerinin yerini almıştır çünkü sadece ağırlık / mukavemet oranlarına eşit veya bunları aşmakla kalmazlar ve aynı zamanda özellikle karmaşık şekillerde üretilmesi çok daha kolaydır.

Tüketici sonrası plastik

Ayrı bir koleksiyondan elde edilen tüketici sonrası plastik ve geri dönüştürülmüş plastik polimerler Evsel atıklar, döngüselliğe doğru ilerleyen bir dünyada nispeten yeni bir başarıdır. Çalışmayı ilgilendiren döngüsel ekonomi alanında ve kullanım ömrünün sonunu geri dönüştürmeyi amaçlayan yöntemlerin ve üretimin ve yasama sistemlerinin uygulanması ürünler, plastik toplama, işleme ve yeniden kullanımda lider bir rol oynamaktadır.

Geri dönüştürülmüş plastik, ürünün ambalaj veya bir bitmiş nesne, üretildiği ve gönderildiği görevi ayrı atıklarla tamamlar. En yaygın olarak toplanan ve geri dönüştürülen ürünlerden bazıları şunlardır:

LDPE: Esnek ambalaj koleksiyonundan gelen düşük yoğunluklu polietilen torbalar, ambalaj filmleri, koruyucu örtüler ve saksılar gibi sert ambalajlar.

PP: Ambalaj filmi gibi esnek ambalajlardan elde edilen polipropilenin yanı sıra kasalar, tamponlar, oyunlar, sandalyeler, masalar gibi sert ambalajlar ve boru gibi yapı ürünleri, sifonlar, ızgaralar, tarama boşlukları, fayanslar ve kovalar.

Biyo Plastik

Biyoplastik, üretilen yenilenebilir bir polimerdir. İşlenmesinden elde edilen etanol yenilenebilir doğal kaynaklardan (şeker kamışı, mısır nişastası ve bitkisel yağlar), biyolojik olarak parçalanması biyokimyasal süreçleri içerir. Çevrede doğal olarak bulunan mikroorganizmalar plastik polimeri dönüştürmek su, karbondioksit gibi maddeler ve seraların azaltılmasına katkıda bulunur. % 90 oranında biyolojik olarak parçalanabilen bir malzeme maksimum 6 aylık süre “biyobozunur” olarak tanımlanabilir. Gübrelenabilir plastik, tanımına göre, kompostlama yerinde biyolojik ayrışma, karbondioksit, su, inorganik gibi diğer kompostlanabilir malzemelerle tutarlı bir oranda bileşikler ve biyokütleselüloz, toksik kalıntı bırakmaz. Bir malzemenin gübrelenabilir olarak tanımlanabilmesi için 3 ay içinde biyolojik olarak bozunabilmesi gerekir.



**PP (Polipropilen)**

PP, yüksek sıcaklıklara dayanabilen güçlü ancak esnek bir plastiktir. 200 °C

**PA (Poliamid)**

PA'lar veya poliamidler, amid birimleri içeren uzun zincirli polimerlerdir. Bu plastiğin türü naylondur: Keşfedilen ilk plastiklerden biridir.

**PS (Polistiren)**

Polistiren veya polistiren, kısa ömürlü teknik olmayan ürünler için ideal bir plastiktir, esas olarak tek kullanımlık. Ayrıca işlendikten sonra beyaz ve hafif görünebilir.

**PE (Polietilen)**

Kimyasal maddelere karşı yüksek dirençli ve suya dayanıklı çok hafif bir malzemedir. Polietilen emmez su veya sıvılar; sadece nitrik asit, sülfürik asit gibi oksitleyici asitlerden etkilenir.

**ABS (Akrilonitril-bütadien-stiren)**

ABS (Akrilonitril-bütadien-stiren) iyi darbe direncine sahip bir malzemedir, düşük sıcaklıklarda bile dayanıklıdır.

**TPE (TermoPlastik Elastomer)**

Isıtıldığında yumuşak ve viskoz hale gelir (bir sıvı gibi) ve ısıtıldığında katılaşır. oda sıcaklığına soğutulur (tersinir bir işlem).

**PC (Polikarbonat)**

Polikarbonatların kimyasal yapısı, PC plastiği neredeyse şeffaf ve darbeye dayanıklı hale getirir. Çok hafif bir malzemedir.



OEM NAYLON

Yıllar içinde şirketimiz, ortak şirketlerle ticareti koordine etmenin yanı sıra en yüksek teknik standartlarda OEM ürünleri geliştirme becerilerini geliştirmiştir. Onlara, kendi özel teknik danışmanlıklarından yararlanarak, hedef pazarları için en iyi monofilamentleri seçme imkanı sunuyoruz. Standart ürünlerimizin tasarımını özelleştirerek veya teknik değişiklikler yaparak, tamamen müşteri gereksinimlerine göre özel olarak hazırlanmış "tam özel" ürünler oluşturarak özel ürünler oluşturabiliriz. "Tam özel", müşterilerimizin tüm ürünü özelleştirmesine olanak tanır: temel malzemelerden ve renk seçiminden, özel yapım ambalaj, özel etiketleme ve özelleştirilmiş kutularla birlikte makara ve makara tasarımına kadar.



Bu misina, özellikle tutarlı bir yüzeye sahiptir ve yüksek aşınma direncini garanti eder. Taşlar, ağaçlar ve çeşitli engeller veya balık ısırıkları gibi sert malzemeler üzerindeki sürtünme yüksektir.

Yüksek Aşınma Direnci



Bu Florokarbon veya Florokarbon kaplı çizgiler, kırılma indisi olarak maksimum görünmezlik sağlar. Çok renkli boyama ile görünmezlik açısından da iyi bir sonuç elde edilir.

Yüksek Görünmezlik



Kamuflej çok renkli çizgiler, alternatif kısa şeritlerden oluşan özel bir kamuflej rengi sunar. Makara içindeki farklı renklendirmeler misinayı suda daha az görünür hale getirir.

Kamuflej



Bu Florokarbon veya Florokarbon kaplı çizgiler, kırılma indisi olarak maksimum görünmezlik sağlar. Çok renkli boyama ile görünmezlik açısından da iyi bir sonuç elde edilir.

Düşük Esneklik



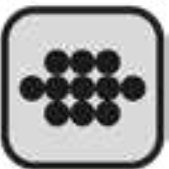
Esnekliği yüksek olan bir misina balık çektiği zaman uzayarak yükü emer. Balık sürekli yoğun güçle çekemez. İlk anda uygulanan yoğun yük bu esneme sayesinde emilir ve balığın yakalanması kolaylaşır.

Yüksek Esneklik



Bu misina, özellikle tutarlı bir yüzeye sahiptir ve yüksek aşınma direncini garanti eder. Taşlar, ağaçlar ve çeşitli engeller veya balık ısırıkları gibi sert malzemeler üzerindeki sürtünme yüksektir.

Yüksek Aşınma Direnci



Paralel biriktirme sistemi, fiziksel ve mekanik özelliklerin en iyi şekilde korunmasını sağlar. Biriktirme, yüksek hassasiyetli sayısal kontrol makineleri vasıtasıyla gerçekleşir, bobinleri bükmeden, orta sabit hızda üst üste bindirir ve düşük gerilim uygular. Böylece aşınma, gerilme ve ezilme riski minimuma indirilir.

Paralel Biriktirme



Monofilament Misina Fluorocarbon misina İp Misina

Monofilament misinaların asıl özelliği içerisinde suyu çekmesive suda yavaş batması ile bilinmektedir. Balıkçıların sıkça tercih ettiği bir misina çeşididir. Bu misina 60 yıldır satılan naylon bazlı misina çeşididir. İlk olarak monofilament Türkçede tek filament anlamına gelir. Üretim sonunda tek bir filament elde edilse de monofilament üretimi son derece karmaşık ve uzun bir süreçtir. Farklı moleküler bileşimlere sahip pek çok naylon bazlı polimerin eritilmesi ve karıştırılması ile ve daha sonra ortaya çıkan polimerin ekstruder ile çekilmesi ile oluşur.

Misinada Doğru Renk Tercihi

Misina rengini doğru tercih etmek en az misina türünü doğru tercih etmek kadar önemlidir. Mavi, yeşil, şeffaf ve daha pek çok renk tercihi yapılabilir. Şeffaf misina berrak sularda daha az görünür. Bu nedenle iyi bir tercihtir. Mavi renk misinalar özellikle ışığın yoğun olduğu yaz aylarında iyi bir tercihtir. Yaz aylarında mavi renk misinalarda siz ışığın kırıldığını görürken balık bunu göremez bu sayede misinanızı takip etmek kolaylaşır. Sarı renk misinalar ise karanlık ve ışığın az olduğu ortamlarda tercih edilmelidir. Bu sayede misinayı takip etmek kolaylaşır. Yeşil renk misinalar ise özellikle yoğun bitki örtüsüne sahip sularda misinanızı iyi kamufle edecektir.

Fluorocarbon misina mononun yapamadığı her şeyi yapar. Genellikle lider misina olarak kullanılırlar. Suda görünmez, aşınmaya karşı son derece dayanıklı. Bu nedenle ip misina ile mükemmel bir tamamlayıcı olarak kullanılır. Esnektir ancak mono kadar kıvrılmaz. Suyu tutmaz ancak özelliğesahiptir. Bu sayede yem ile kamış ucu arasında daha az gevşek misina olur. Soğuk havalarda kırılma olmaz ve güneş ışığından fazla etkilenmez. Florin, karbon ve hidrojenin kimyasal olarak bağlanması ve daha sonra ekstrüzyon işlemine tabi tutulması ile oluşur. En önemli özelliği ışığı yansıtmak yerine kırmasıdır. Bu sayede suda görünmez olur. Son derece sert ve aşınmaya karşı dayanıklı. Ancak düğüm atmak zordur. Suyu tutmaz. Fluorocarbon, berrak sularda özellikle jig head ve silikon kombinasyonlarında hassaslığın ve görünmemenin birlikte gerektiği alanlarda, derin dalan ve batan yemler ile mükemmel sonuçlar verir.

Tüm ip misinalar polietilen olarak bilinen sentetik termoplastik ile üretilir. Daha sonra jel döndürme adı verilen süreç ile son derece ince ve pek çok fiberin bir ağ gibi örüldüğü bir yapıya kavuşur. Buna Dyneema veya Spectra adı verilir. Daha sonra ise kaplama sürecine geçilir ve ip misina oluşur. Örgü misinalar mono ve fluorocarbon misinalara nazaran kat be kat yüksek çekerlere sahiptir. Bu sebeple hem mono misinaya göre daha ince misina kullanımı sayesinde görünürlük azalır hem de olta makaramıza daha fazla metraj misina sarabiliriz. Örgü misinalar, özellikle ip misina kullanımına uygun kamış ve makineler ile kullanıldıklarında çok daha uzak mesafelere ulaşmanızda faydalı olacaktır. Özellikle kıyıda avcılık yapıyorsanız bu sizin için büyük bir avantaj!

İÇİNDEKİLER

NAYLON MİSİNA

KLASİK	18
STANDART.....	20
PREMIUM.....	22
PLATİNUM.....	24
ULTRA.....	26

FLUOROKARBON MİSİNA

STANDART.....	29
PREMIUM	30
PLATİNUM.....	31
ULTRA	32

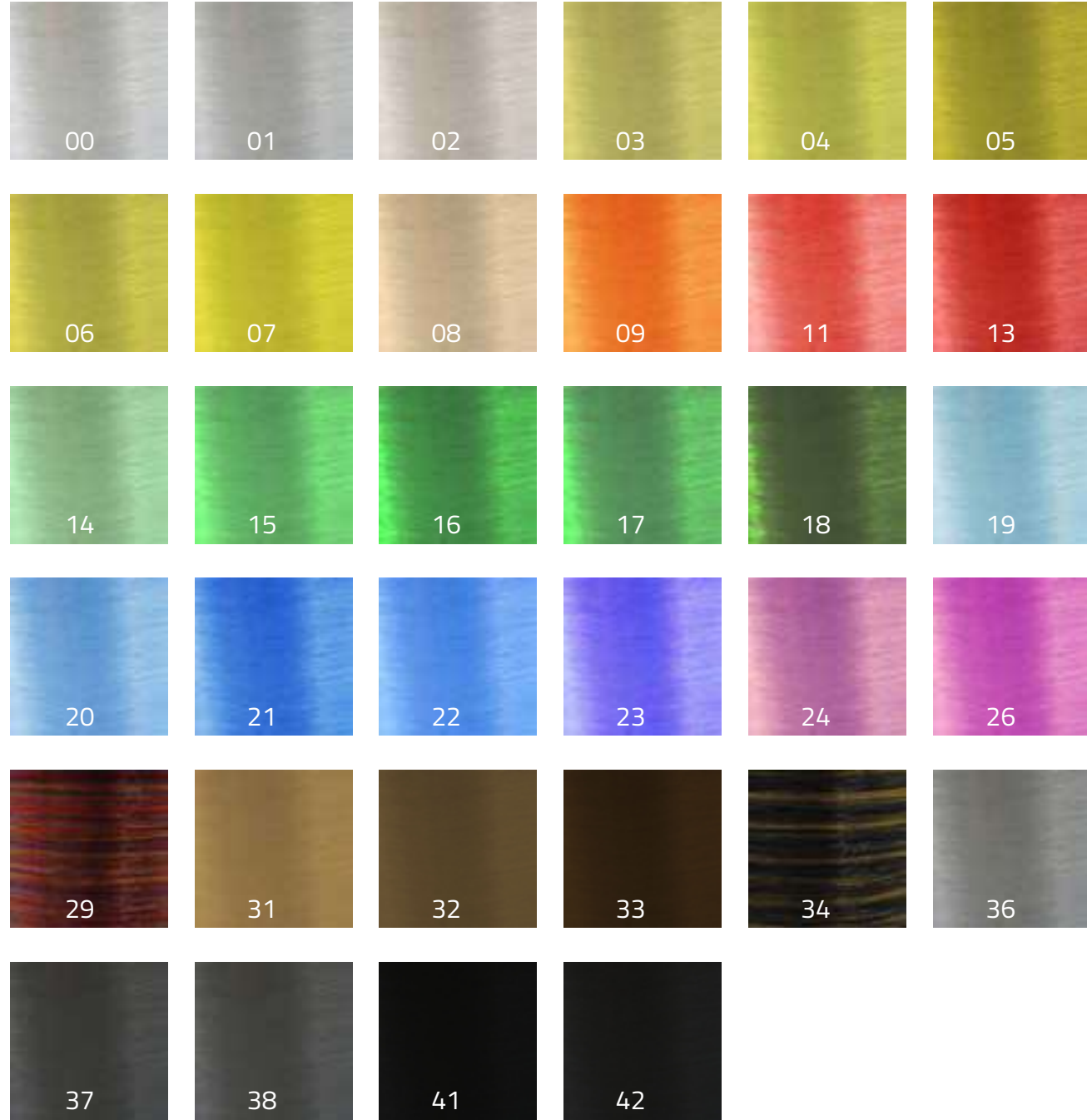
ÖRGÜ MİSİNA

4x.....	36
8x.....	38
9x.....	40
12x.....	42
16x.....	44

MAKARA VE KUTULAR	48
-------------------------	----



NYLON MİSİNALAR



RENK LİSTESİ		KOD
	BEYAZ	00
	MAT BEYAZ	01
	FLOROKARBON BEYAZ	02
	AÇIK SARI	03
	SARI	04
	KOYU SARI	05
	MAT SARI	06
	FOSFORLU SARI	07
	ŞAMPANYA	08
	TURUNCU	09
	AÇIK KIRMIZI	11
	KOYU KIRMIZI	13
	AÇIK YEŞİL	14
	YEŞİL	15
	KOYU YEŞİL	16
	MAT YEŞİL	17
	HAKİ YEŞİL	18
	AÇIK MAVİ	19
	MAVİ	20
	KOYU MAVİ	21
	MAT MAVİ	22
	EFLATUN	23
	AÇIK PEMBE	24
	KOYU PEMBE	26
	EBRULİ (3 renk)	27
	EBRULİ (4 renk)	28
	EBRULİ (5 renk)	29
	AÇIK KAHVERENGİ	31
	KAHVERENGİ	32
	KOYU KAHVERENGİ	33
	KAMUFLAJ	34
	AÇIK GRİ	36
	KOYU GRİ	37
	MAT GRİ	38
	SİYAH	41
	MAT SİYAH	42

- Mercan Flexline Classic, olta balıkçıları için doğru seçimdir.
- Mercan Flexline Classic misina iyi çekiş gücü, düğüm mukavemeti ve ekonomik fiyat özelliği ile öne çıkmaktadır.
- Dalga aşındırmasına karşı da iyi direnç gösterir. Uzun süreli kullanıma elverişlidir. Mercan Flexline Classic misina amatör olta balıkçıları için ideal seçimdir.
- Mercan Flexline Classic, misinada olması gereken tüm özellikleri kullanıcılara dengeli bir biçimde sunmaktadır.

00
01
02



03
04
05
06
07



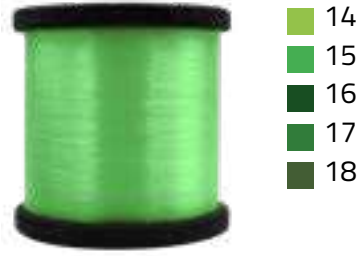
08



09



11
13



14
15
16
17
18



19
20
21
22



23
24
26



27
28
29



31
32
33



34



36
37
38



41
42

mm	Lb	Kg
0,35	14,88	6,8
0,40	18,24	8,37
0,45	26,10	12,08
0,50	30,77	13,97
0,60	41,50	18,81
0,70	51,47	23,26
0,80	67,43	30,80
0,90	77,36	35,03
1,00	100,84	45,78
1,10	113,55	51,30
1,20	133,07	60,50
1,30	157,44	71,34
1,40	164,38	74,40
1,50	172,18	78,42



- Bu çok yönlü misina iyi dengelenmiş bir kombinasyona dayanıklılık, esneklik ve elastikliği bir araya getirir.
- İyi kopma gerilmesi, bağlantı dayanımı ve uygun fiyat özelliği ile öne çıkmaktadır.
- Mercan misina tüm isteklerini karşılamak isteyen olta balıkçıları için doğru seçimdir.
- Kopolimer naylon moleküler yapısı sayesinde de güvenilirlik, düğüm gücü, elde tutma ve kullanım kolaylığı sağlar.
- Ayrıca UV – rezistansı özelliğine sahip bir misinadır.
- Koralle misina iyi çekiş gücü ve Dalga aşındırmasına karşı da iyi direnç gösterir.

00
01
02



03
04
05
06
07



08



09



11
13



14
15
16
17
18



19
20
21
22



23
24
26



27
28
29



31
32
33



34



36
37
38



41
42

mm	Lb	Kg
0,30	14,93	6,78
0,35	18,78	8,53
0,40	24,27	11,02
0,45	31,27	14,20
0,50	35,38	16,20
0,60	46,25	21,00
0,70	57,95	26,31
0,80	75,44	34,25
0,90	86,34	39,20
1,00	110,9	50,82
1,10	126,3	57,50
1,20	138,10	62,70
1,30	163	73,98
1,40	179,4	81,10
1,50	213,12	96,76



- Birçok olta balıkçılığı iyi olta atabilme hissi veren ve balıkla mücadele sırasında kancanın kaymasını etkili bir şekilde engelleyerek bir tampon görevi gören esnek bir misina istemektedirler.
- Mercan Premium yumuşak oluşundan rahat ve yakın ya da uzak mesafede tüm balık türleri için problemsiz balık tutma imkanı sağlar.
- Yüzey su bitkilerinden veya su altındaki engellerden kaynaklanacak aşınmalara karşı koruyucu niteliklidir.
- Hem tatlı hem tuzlu su balıkçılığı için uygundur. Ayrıca UV-rezistansı özelliğine de sahiptir.
- Mukavemetli ve düğüme dayanıklı bir üründür.

00
01
02



03
04
05
06
07



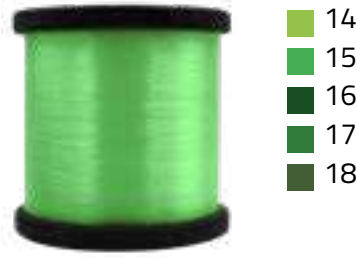
08



09



11
13



14
15
16
17
18



19
20
21
22



23
24
26



27
28
29



31
32
33



34



36
37
38



41
42

mm	Lb	Kg
0,10	2,02	0,92
0,12	2,77	1,26
0,14	3,41	1,55
0,16	4,57	2,07
0,18	5,62	2,55
0,20	7,71	3,50
0,22	9,29	4,21
0,24	10,93	4,96
0,26	11,83	5,37
0,28	13,75	6,24
0,30	14,45	6,56
0,33	17,70	8,04
0,35	20,88	9,48
0,37	22,40	10,16
0,40	26,50	12,03
0,43	27,24	12,36
0,45	29,14	13,22
0,47	32,84	14,90
0,50	36,22	16,43
0,52	42,54	19,30
0,60	54,05	24,52



- Mercan Platinum misina hem tatlı hem tuzlu su balıkçılığında kullanılmak üzere üstün teknoloji ile üretilmiş olup en yüksek kontrol testlerinde en güvenilir sonuçları vermektedir.
- Yüksek performans sağlayan kopolimer naylon moleküllerden oluşmaktadır.
- Sıkıştırılmıştır ve birçok defa germe işlemine tabi tutulmuştur.
- Böylece kopma direnci, düğümde dayanıklılık, esneklik hafızası ve aşınma direnci, olabilecek en iyi uyumla bir araya getirilmiş ve başka herhangi misina ile kıyaslanamayacak özellikler kazandırmıştır.

00
01
02



03
04
05
06
07



08



09



11
13



14
15
16
17
18



19
20
21
22



23
24
26



27
28
29



31
32
33



34



36
37
38



41
42

mm	lb	kg
0,09	1,74	0,79
0,11	2,73	1,24
0,13	3,44	1,56
0,15	4,15	1,88
0,17	6,21	2,82
0,19	6,93	3,14
0,21	8,40	3,81
0,23	9,80	4,45
0,25	9,91	4,50
0,29	15,84	7,19
0,31	17,29	7,85
0,33	19,16	8,70
0,35	20,26	9,20
0,37	24,88	11,30
0,39	26,89	12,20
0,41	29,51	13,40
0,43	34,13	15,48
0,45	36,23	16,43
0,47	37,69	17,10
0,49	39,24	17,80
0,51	41,69	18,91
0,59	61,93	28,90



- Mercan Ultra misina en kaliteli misinadır.
- Özel bir kombinasyonundan oluşan en kaliteli hammaddeler ve en gelişmiş teknoloji ile üretilmiştir.
- Bu ürün çok yüksek doğrultuda çekme ,düğüm mukavemeti ve piyasada bulunan en üstün monofilament olup düşük uzama ve yüksek teknik özelliklere sahiptir.
- Fluorokarbon kaplama özelliği ile misina neredeyse su geçirmez, gücünü değişmeden ıslakken de korur.
- ULTRA monofilament diğerlerine göre aşınmaya karşı çok daha dayanıklıdır.

00
01
02



03
04
05
06
07



08



09



11
13



14
15
16
17
18



19
20
21
22



23
24
26



27
28
29



31
32
33



34



36
37
38



41
42

mm	lb	kg
0,08	1,12	0,51
0,10	1,61	0,73
0,12	3,11	1,41
0,14	4,27	1,93
0,16	4,91	2,23
0,18	6,44	2,92
0,20	7,82	3,55
0,22	9,70	4,40
0,24	11,46	5,20
0,26	12,16	5,52
0,28	14,54	6,60
0,31	15,64	7,10
0,33	18,88	8,57
0,35	20,04	9,10
0,37	21,85	9,92
0,40	25,66	11,65
0,43	33,44	15,18
0,45	36,11	16,38
0,47	39,08	17,72
0,52	49,08	22,26





- Fluorocarbon misinalar ışığı su ile aynı seviyede geçirme özelliği sunduğundan neredeyse görünmez özelliğe sahiptir.
- Fluorocarbon misinalar UV ışınları, nem ve yağmur gibi dış etkenlerin sebep olduğu aşınmaya karşı uzun vadede koruma sağlar.
- Fluorocarbon misinaların yapısı oldukça serttir. Bu nedenle çok çabuk tepki alınabilir. Öte yandan monofilament misinalara göre esneme yetenekleri çok daha azdır.

mm	Lb	Kg
0,150	3,700	1,663
0,167	4,900	2,203
0,187	5,900	2,646
0,207	6,900	3,130
0,237	9,400	4,266
0,262	11,300	5,100
0,287	13,700	6,210
0,312	15,100	6,850
0,332	17,400	7,890
0,372	19,900	9,020
0,407	23,700	10,740



FLUOROCARBON MİSİNALAR



- Mercan Fluorocarbon misinalar diğer misinalara göre su içersine çok daha hızlı batar. Bu sayede özellikle fluorocarbon misina spin avcılığında mesafe avantajı sağlar.
- Fluorocarbon misinalar suyu emmez. Böylece uzun vadede daha az zarar görme özelliğine sahiptir.
- Fluorocarbon misina sarma esnasında oluşan gam (bükülme-kıvrılma) daha kolay yok edilebildiği için diğer misinalara göre daha pratik kullanım sunar.

mm	lb	kg
0,064	0,770	0,349
0,073	0,893	0,405
0,082	1,257	0,570
0,092	1,667	0,756
0,106	2,205	1,000
0,113	3,263	1,480
0,131	3,528	1,600
0,153	4,388	1,990
0,170	5,248	2,380
0,196	6,704	3,040
0,217	8,732	3,960
0,230	9,350	4,240
0,257	11,158	5,060
0,276	13,627	6,180
0,300	15,788	7,160
0,350	17,861	8,100



Mercan Fluorocarbon misinalar oldukça sert yapıdadır. Bu nedenle çeker değerleri ve düğüm mukavemetleri düşük olduğundan misina bağlamak nispeten daha zor olabilir. Olta takımı hazırlarken yani FC misinayı iğneye bağlayıp köstek yapmak ya da köstekleri sarabileceğiniz beden misinası için kullanabilirsiniz. Buna karşın kesinlikle olta makinesine ve plastik kasnak üzerine sarılmaması gerekir. Yapısı sert olduğu için yalnızca uygun plastik kasnak modelleri tercih etmek gerekir. Çünkü FC misina diğer makara ve kasnak çeşitlerinden boşalabilir. Bunların yanında elverişli bir misina sarma aparatı ile olta takımı hazırlamak için kullanıldığında fluorocarbonlar ile çok daha verimli av zamanlarına imza atabilirsiniz.

mm	Lb	Kg
0,121	2,778	1,260
0,140	3,506	1,590
0,161	4,520	2,050
0,177	5,755	2,610
0,196	6,282	2,849
0,210	7,718	3,500
0,230	8,820	4,000
0,266	10,783	4,890
0,281	12,613	5,720
0,294	13,623	6,180
0,326	17,222	7,810
0,355	17,640	8,000
0,406	24,763	11,230



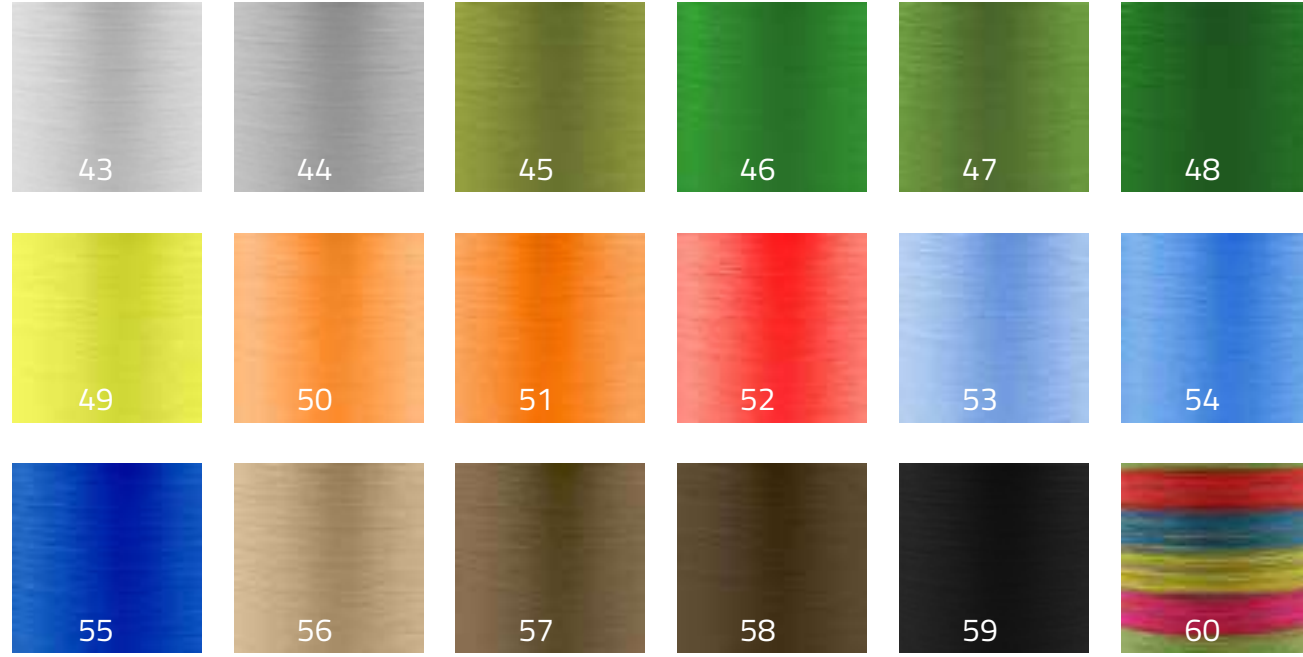


- Mercan Fluorocarbon Ultra en kaliteli fluorocarbon misinadır.
- Özel bir kombinasyonundan oluşan en kaliteli hammaddeler ve en gelişmiş teknoloji ile üretilmiştir.
- Fluorocarbon misina sarma esnasında oluşan gam (bükülme-kıvrılma) daha kolay yok edilebildiği için diğer misinlara göre daha pratik kullanım sunar.

mm	lb	kg
0,121	3,087	1,400
0,143	4,190	1,900
0,160	4,630	2,100
0,180	5,954	2,700
0,202	8,048	3,650
0,227	9,085	4,120
0,260	10,982	4,980
0,284	13,230	6,000
0,319	17,464	7,920
0,362	19,316	8,760
0,400	24,983	11,330



ÖRGÜ MİSİNALAR



RENK LİSTESİ		KOD
	Beyaz	43
	GRİ	44
	AÇIK YEŞİL	45
	YEŞİL	46
	HAKİ YEŞİL	47
	KOYU YEŞİL	48
	SARI	49
	TURUNCU	50
	KOYU TURUNCU	51
	KIRMIZI	52
	AÇIK MAVİ	53
	MAVİ	54
	KOYU MAVİ	55
	AÇIK KAHVERENGİ	56
	KAHVERENGİ	57
	KOYU KAHVERENGİ	58
	SİYAH	59
	ÜÇ RENKLİ	60
	DÖRT RENKLİ	61
	BEŞ RENKLİ	62

Mercan Örgülü ip normal monofilament ipe göre 4 kat daha güçlüdür. Minimum çap ile maksimum kopma mukavemeti sağlar. Bu oltaı geliştirmek için yüksek teknoloji teknolojisi kullanılır. Özel olarak tasarlanmış yapısı, olağanüstü bir aşınma direnci ve düşük makara belleği sağlar. En zor durumlarda bile mükemmel bir performans sergileyecektir. Çizgiyi kesmek için makas kullanmalısınız. Örgülü ip için en uygun düğüm olan Uni-Knot veya Palomar Knot kullanın.

□ 43
■ 44



■ 45
■ 46
■ 47
■ 48



■ 49



■ 50
■ 51
■ 52



■ 53
■ 54
■ 55



■ 56
■ 57
■ 58



■ 59



■ 60
■ 61
■ 62

mm	Lb	Kg
0,12	11,45	5,20
0,14	13,44	6,10
0,16	15,42	7,00
0,18	19,38	8,80
0,20	24,22	11,00
0,24	28,85	13,10
0,28	33,70	15,30
0,30	38,54	17,50
0,33	43,38	19,70
0,35	48,22	21,90
0,37	49,11	22,30
0,40	57,70	26,20



Mercan Örgülü ip normal monofilament ipe göre 8 kat daha güçlüdür. Minimum çap ile maksimum kopma mukavemeti sağlar. Bu oltaı geliştirmek için yüksek teknoloji teknolojisi kullanılır. Özel olarak tasarlanmış yapısı, olağanüstü bir aşınma direnci ve düşük makara belleği sağlar. En zor durumlarda bile mükemmel bir performans sergileyecektir. Çizgiyi kesmek için makas kullanmalısınız. Örgülü ip için en uygun düğüm olan Uni-Knot veya Palomar Knot kullanın.

□ 43
■ 44



■ 45
■ 46
■ 47
■ 48



■ 49



■ 50
■ 51
■ 52



■ 53
■ 54
■ 55



■ 56
■ 57
■ 58



■ 59



■ 60
■ 61
■ 62

mm	Lb	Kg
0,15	15,87	7,2
0,17	21,16	9,6
0,20	25,33	11,5
0,23	29,74	13,5
0,25	33,03	15
0,30	39,64	18
0,33	44,05	20
0,35	50,66	23
0,37	55,07	25
0,40	59,47	28,8



Mercan Örgülü ip normal monofilament ipe göre 9 kat daha güçlüdür. Minimum çap ile maksimum kopma mukavemeti sağlar. Bu oltaı geliştirmek için yüksek teknoloji teknolojisi kullanılır. Özel olarak tasarlanmış yapısı, olağanüstü bir aşınma direnci ve düşük makara belleği sağlar. En zor durumlarda bile mükemmel bir performans sergileyecektir. Çizgiyi kesmek için makas kullanmalısınız. Örgülü ip için en uygun düğüm olan Uni-Knot veya Palomar Knot kullanın.

□ 43
■ 44



■ 45
■ 46
■ 47
■ 48



■ 49



■ 50
■ 51
■ 52



■ 53
■ 54
■ 55



■ 56
■ 57
■ 58



■ 59



■ 60
■ 61
■ 62

mm	Lb	Kg
0,10	11,9	5,40
0,12	14,88	6,75
0,14	16,86	7,65
0,16	15,60	8,89
0,18	26,03	11,81
0,20	28,52	12,94
0,28	37,21	16,88
0,30	44,64	20,25
0,35	57,05	25,88
0,40	71,42	32,40



Yüksek mukavemetli %100 süper MERCAN 12 PE ile örgülü lifler, Japonya'dan son teknoloji bir malzeme. Olağanüstü pürüzsüz, mükemmel olacak şekilde tasarlanmıştır. Yuvarlak ve aşınmaya karşı son derece dayanıklı, yüksek düğüm gücü, hafıza yok, çok yumuşak.

□ 43
■ 44



■ 45
■ 46
■ 47
■ 48



■ 49



■ 50
■ 51
■ 52



■ 53
■ 54
■ 55



■ 56
■ 57
■ 58



■ 59



■ 60
■ 61
■ 62

Kalınlık	Test	
	Lb	Kg
0,16	26,72	12,00
0,18	33,11	15,00
0,26	44,14	20,00
0,30	55,18	25,00
0,35	77,25	35,00
0,45	108,04	49,00
0,55	130,11	59,00



Yüksek mukavemetli %100 süper MERCAN 16 PE ile örgülü lifler, Japonya'dan son teknoloji bir malzeme. Olağanüstü pürüzsüz, mükemmel olacak şekilde tasarlanmıştır. Yuvarlak ve aşınmaya karşı son derece dayanıklı, yüksek düğüm gücü, hafıza yok, çok yumuşak.

43
44



45
46
47
48



49



50
51
52



53
54
55



56
57
58



59



60
61
62

Kalınlık	Test	
	Lb	Kg
0,23	35,43	16,00
0,28	46,47	21,00
0,32	61,11	28,00
0,36	81,91	37,00
0,40	92,95	42,00
0,45	116,13	53,00
0,50	127,13	58,00
0,55	147,11	67,00
0,60	156,84	71,00



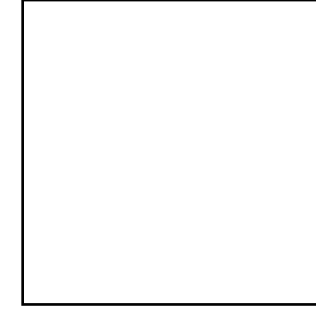
MAKARALAR

Mercan, ürünlerinin üretimi için modern CAD/CAM sistemleri ve simülasyon sistemleri tarafından desteklenen yeni süreçlerin ve ürünlerin analizini, tasarımı, geliştirmesini ve mühendisliğini yöneten kendi teknik departmanını işletmektedir. Mercan, müşterinin estetik ve fonksiyonel ihtiyaçlarını tam olarak karşılarken, aynı zamanda kalıp üreticilerinin çeşitli gereksinimlerini ve kullanılacak malzemenin özelliklerini de göz önünde bulundurarak ürün tasarımlarını uygun maliyetli tutmak için önemli deneyiminden yararlanmaktadır.

Hatlarımız firmamızda kolay işlenen ve kalıplanan plastik makaralara sarılmaktadır. Bakım ekibimiz, yüksek üretim kalıpları gerektiren bakım işlemlerinde de müşteriye yardımcı olmak için oradadır. Tesislerimizde tüm çalışmalar kendi personelimiz tarafından yapılmaktadır.



MAKARA RENK LİSTESİ



01- WHITE



02-GRAY



03-BROWN



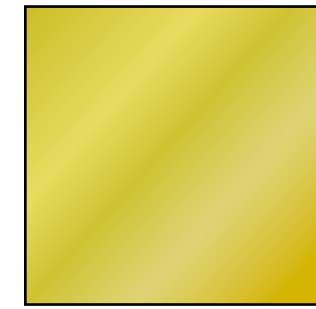
04-PINK



04-GREEN

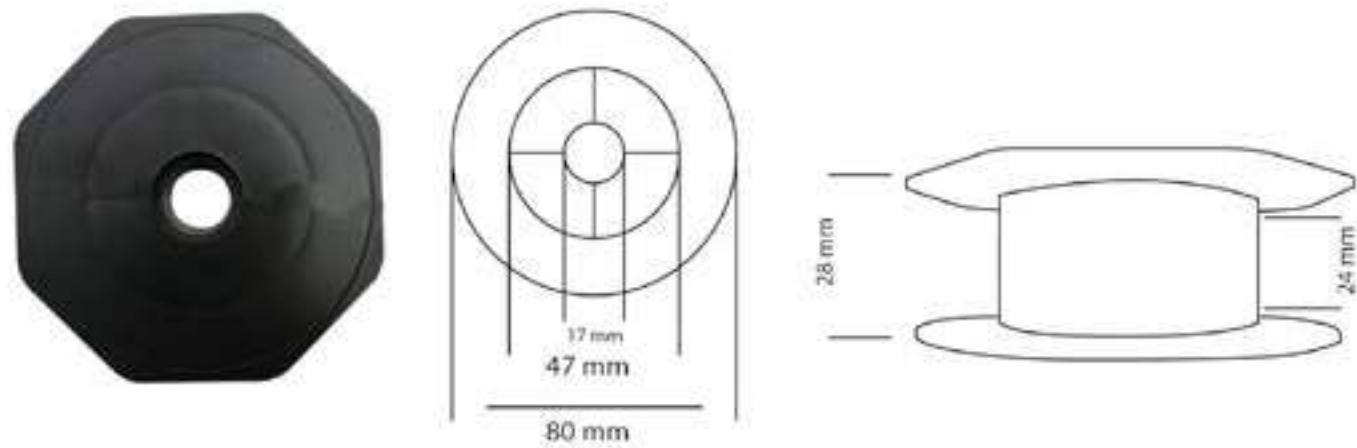


05-ORANGE

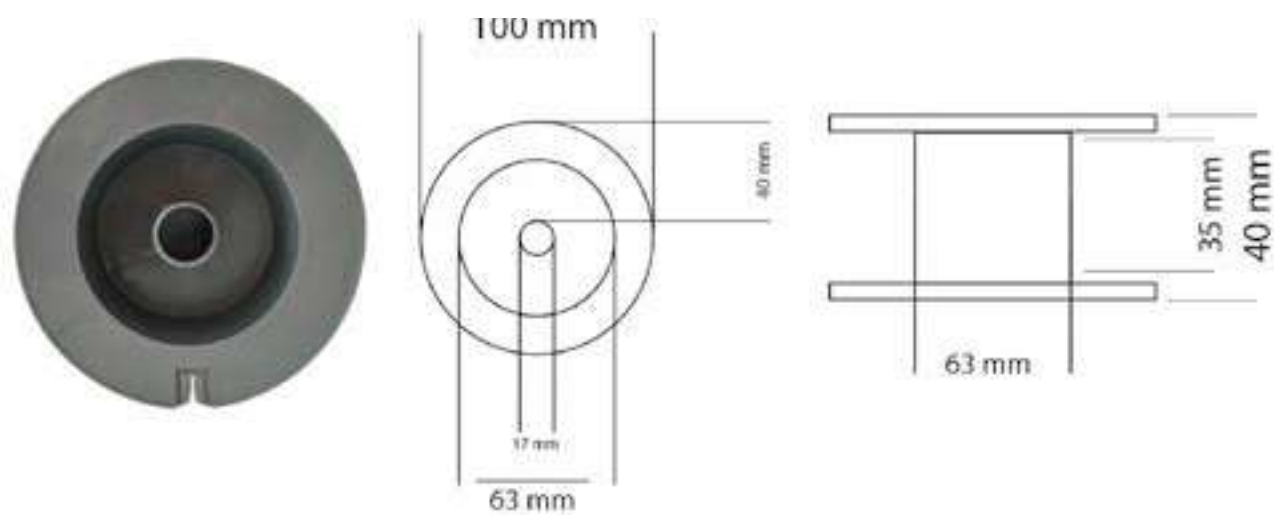


06-GOLD

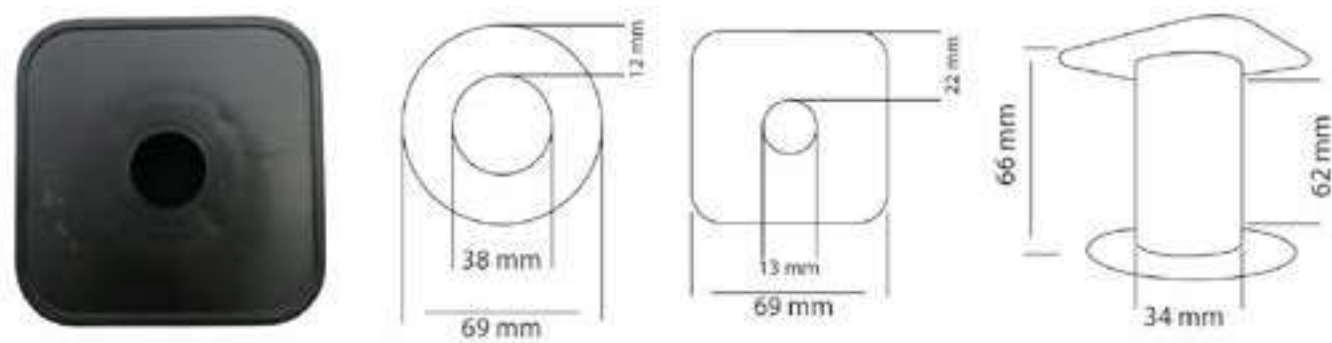
8000 006 005



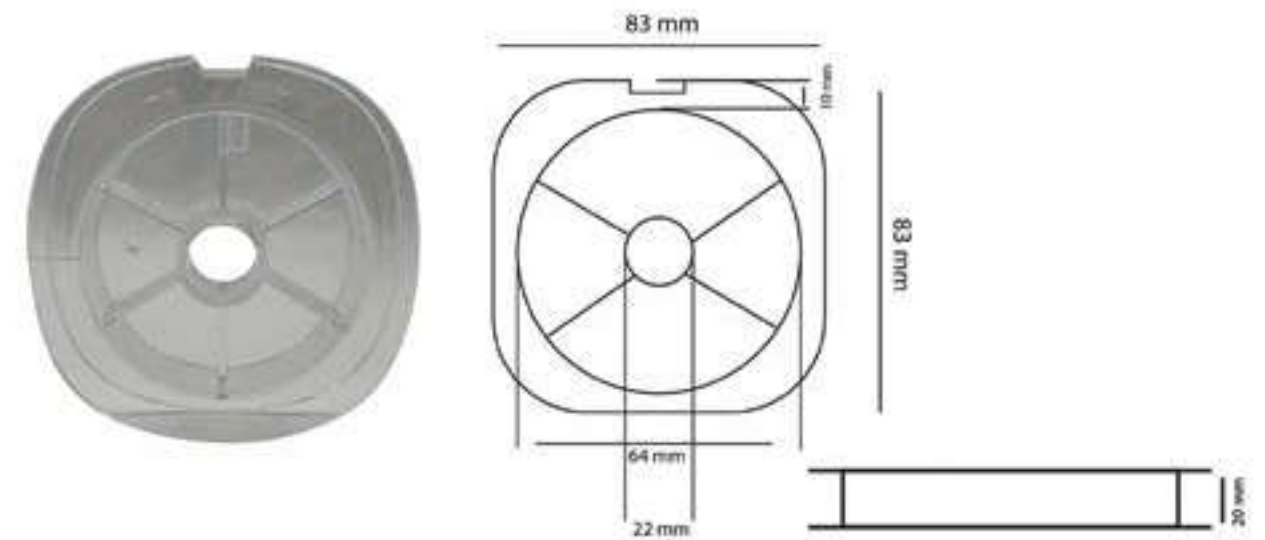
8000 007 004



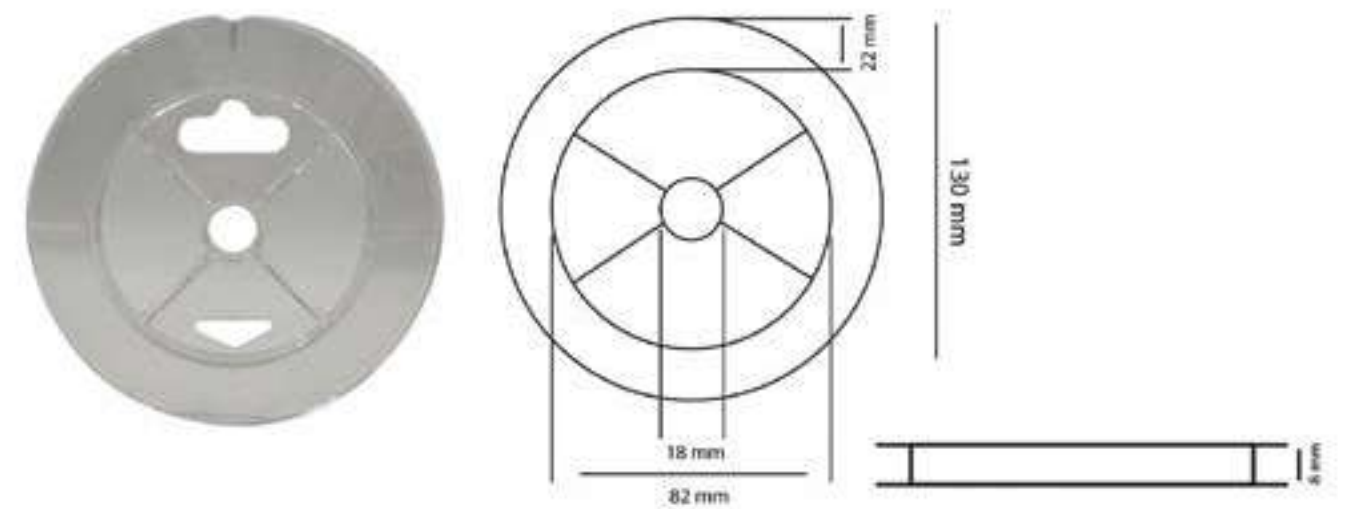
8000 010 005



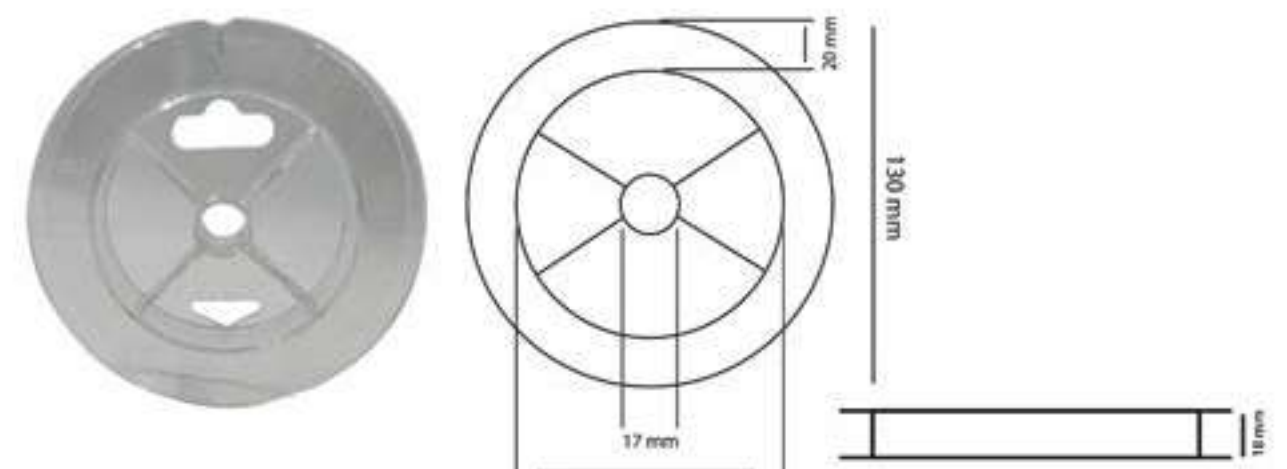
8000 012 000



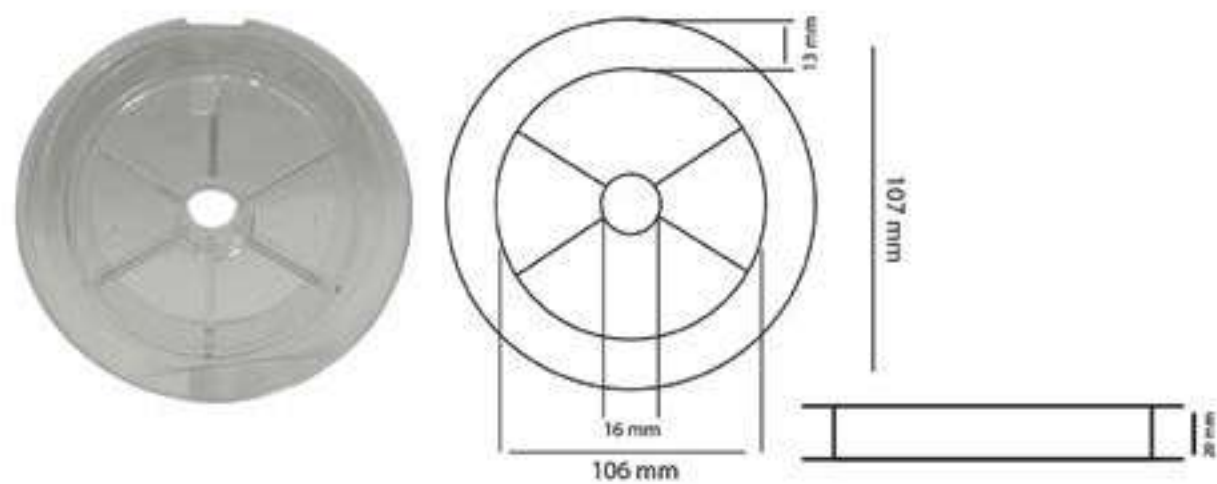
8000 013 000



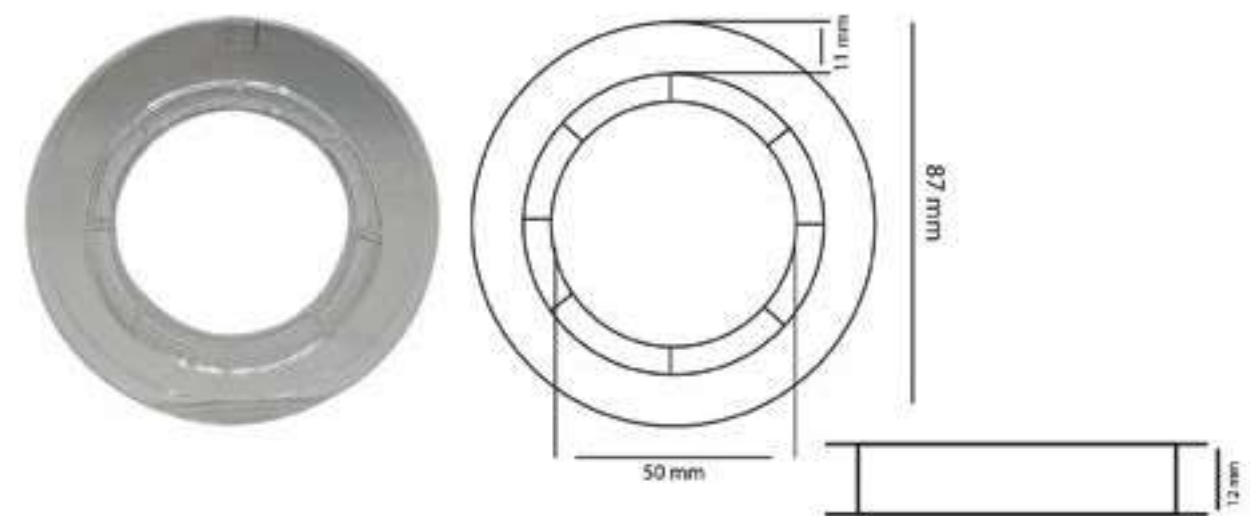
8000 014 000



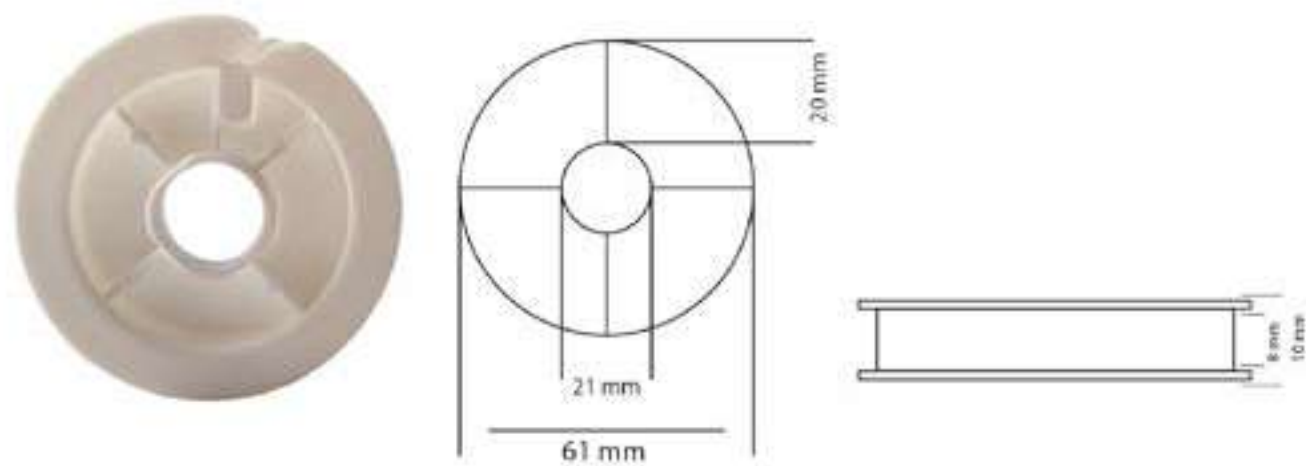
8000 015 001



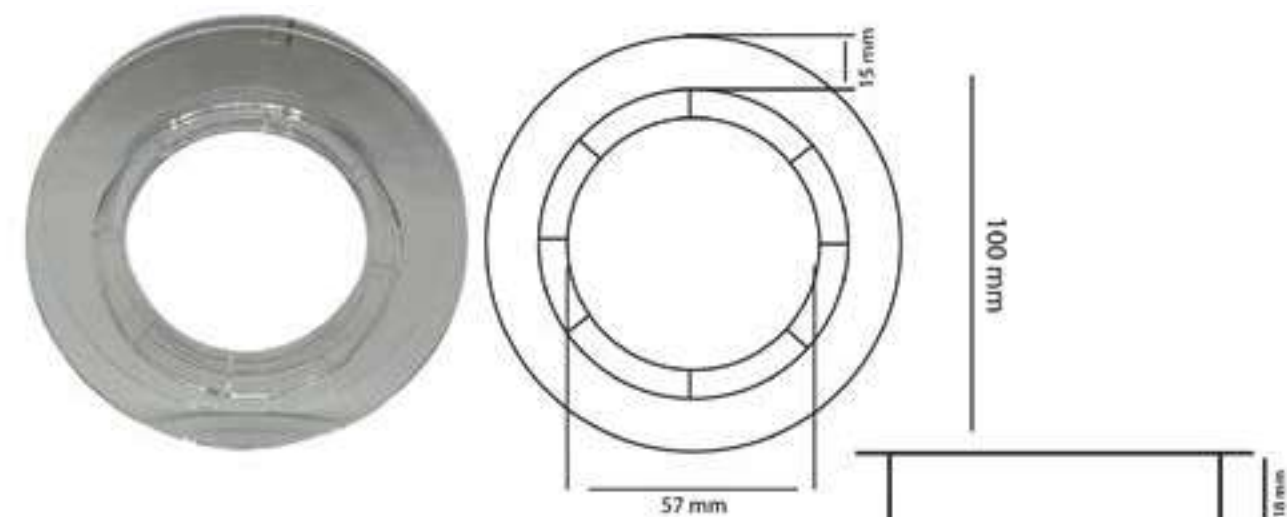
8000 031 002



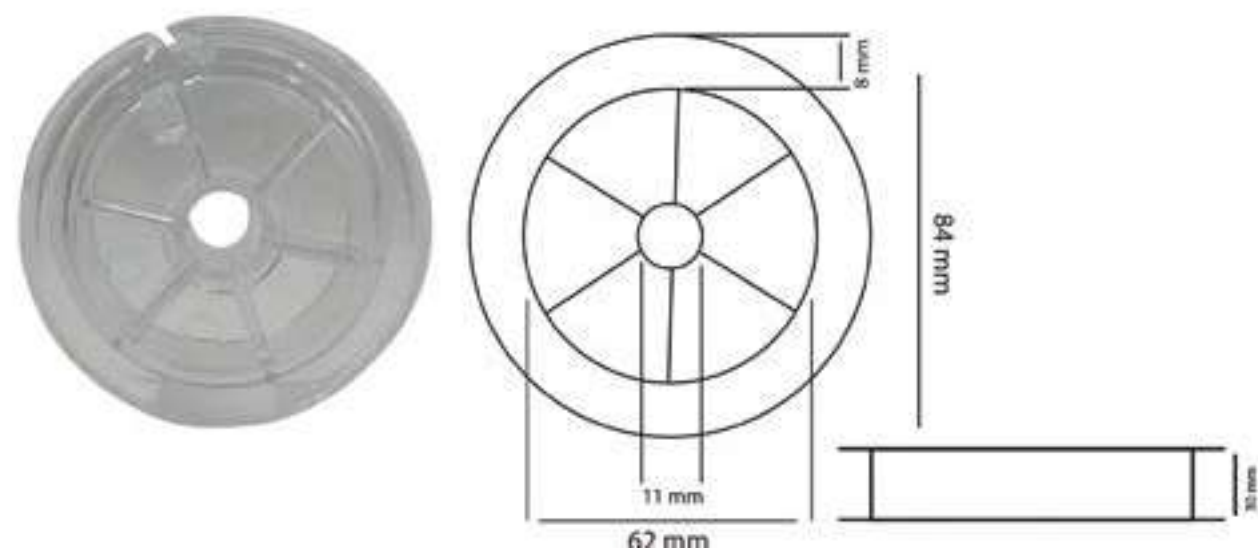
8000 016 000



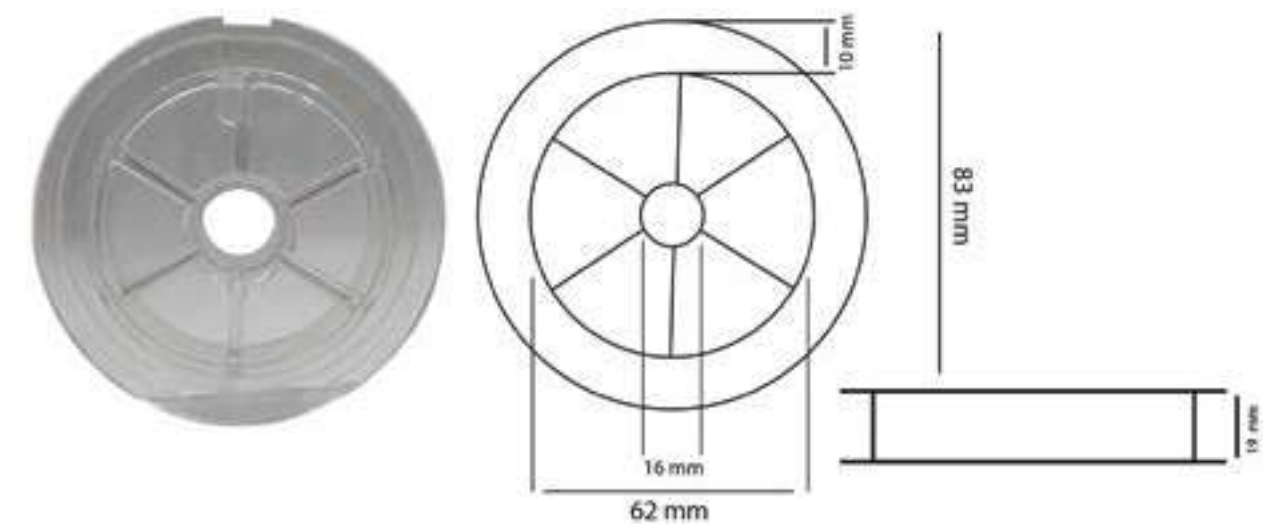
8000 031 003



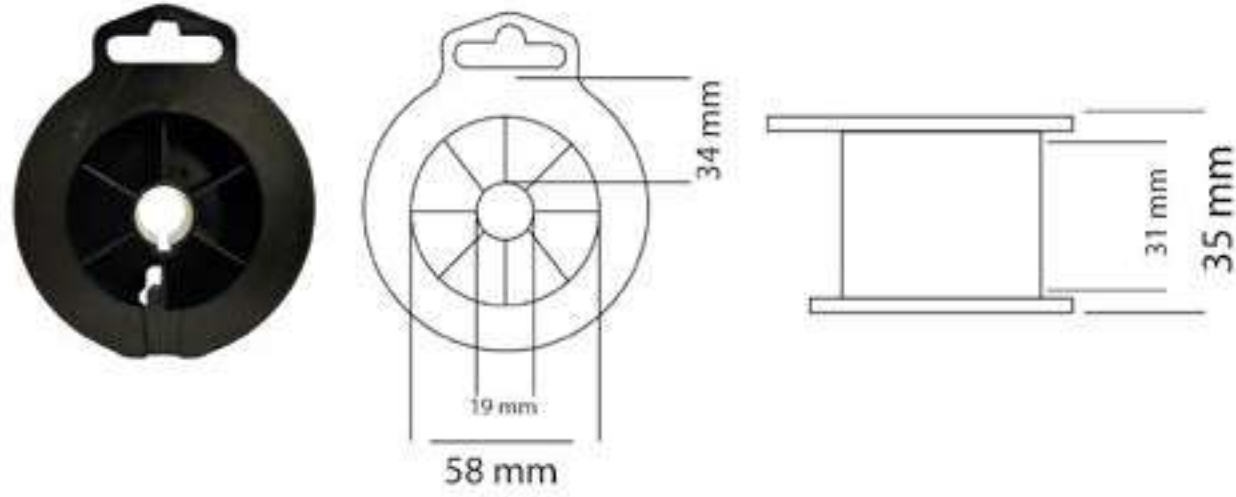
8000 018 000



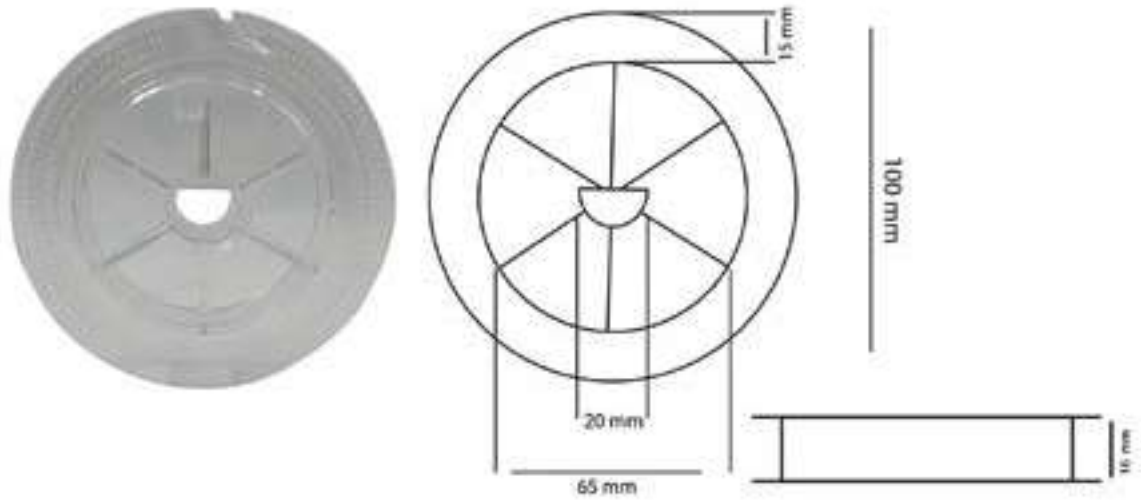
8000 066 001



8000 067 001



8000 071 001

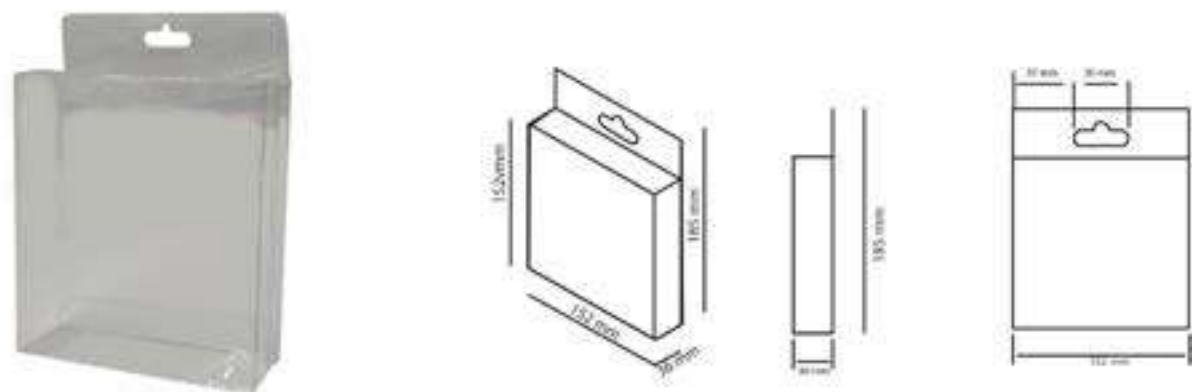


PVC KUTULAR

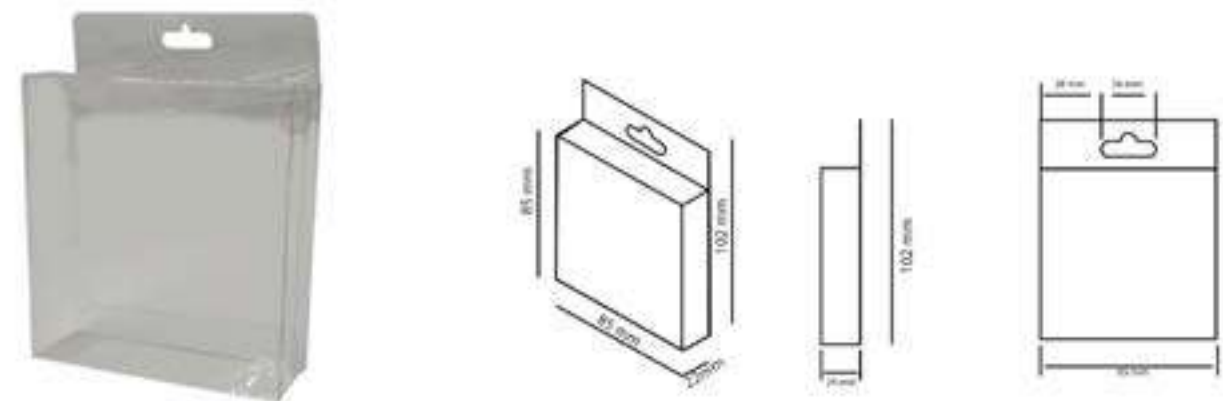
Ambalaj, bir ürünün sunumunda ve genel görünümünde önemli bir unsurdur: iyi yapılmış bir ambalaj, ürünü öne çıkarmalı ve potansiyel alıcıların dikkatini çekmelidir. Belirli bir ambalaj türü her zevke hitap etmeyebilir ancak nakliye, bakım, teşhir ve kullanım ile ilgili hiçbir zaman kritik konular olmamalıdır. Tam etkili ve tatmin edici bir hizmeti garanti etmek için, makaralarımız için özel ambalajlar da üretiyoruz.



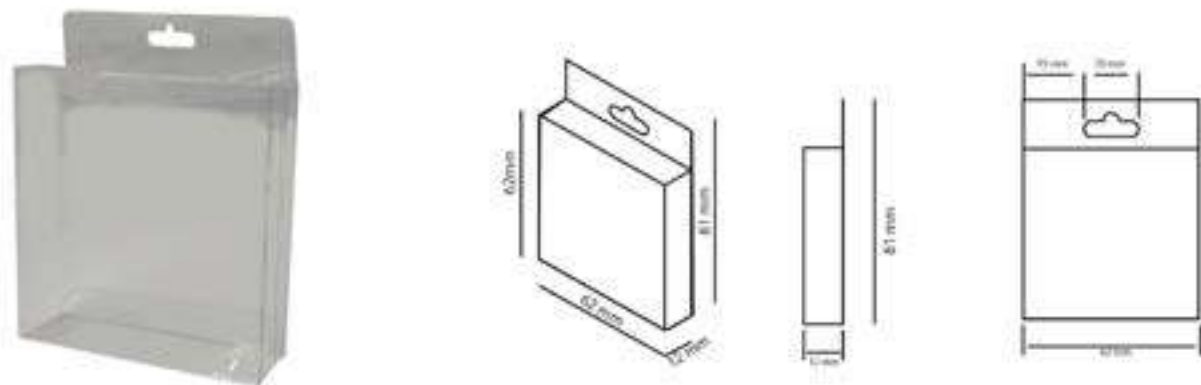
0562 152,36



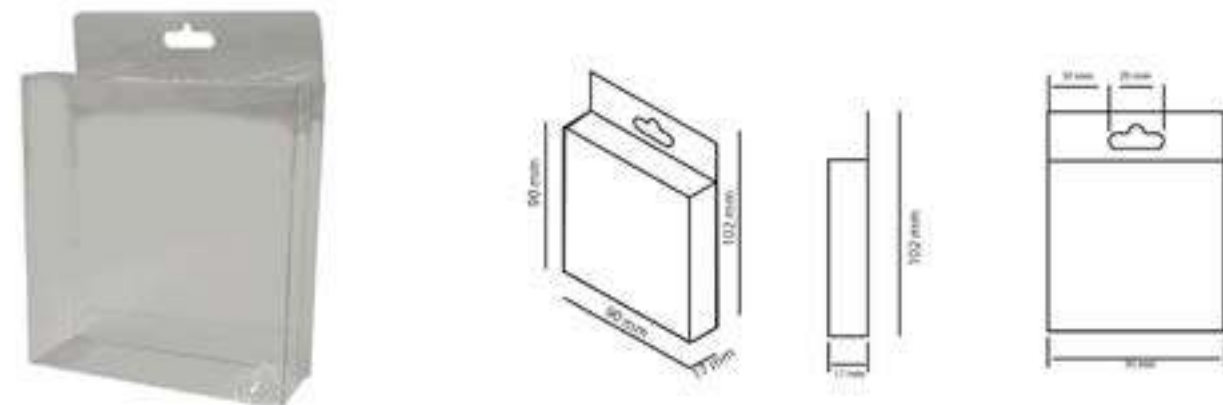
0820 85,25



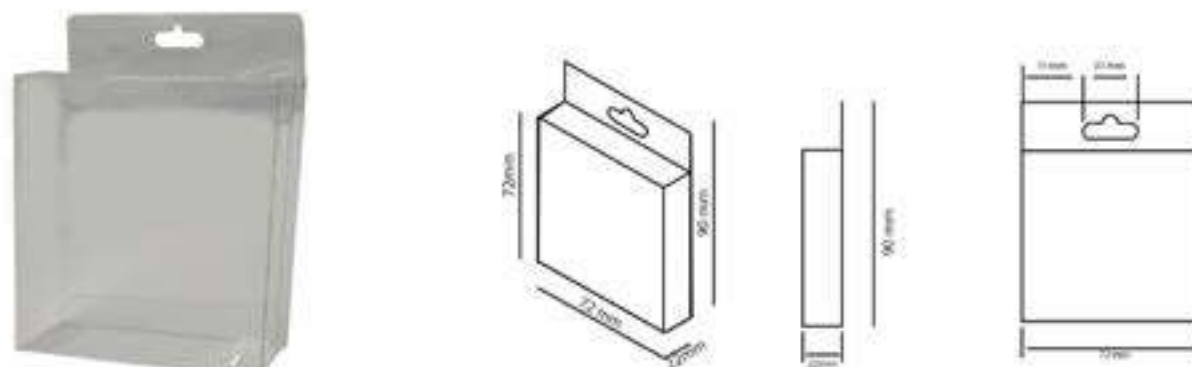
0820 62,14



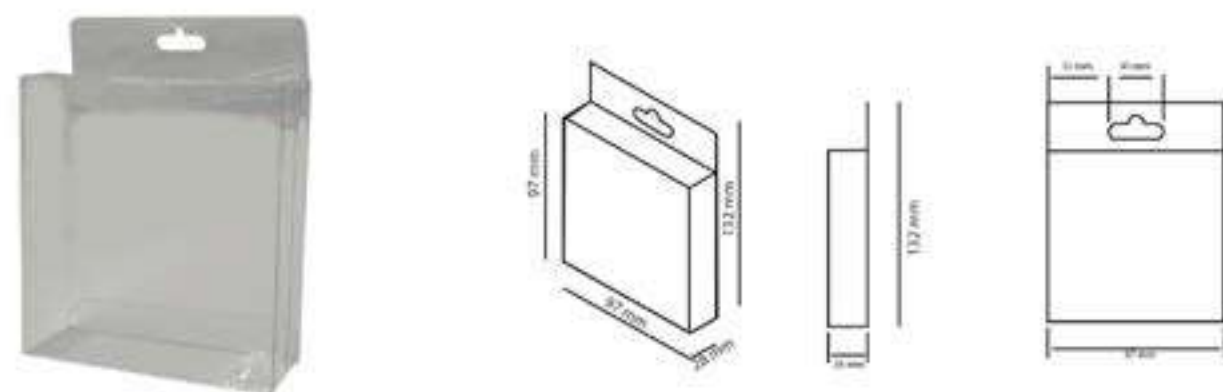
0820 90,20



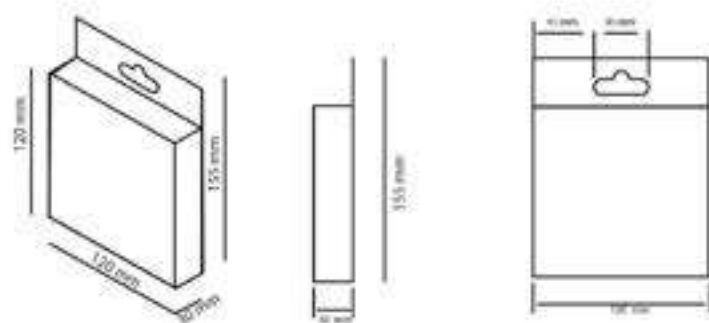
0820 72,24



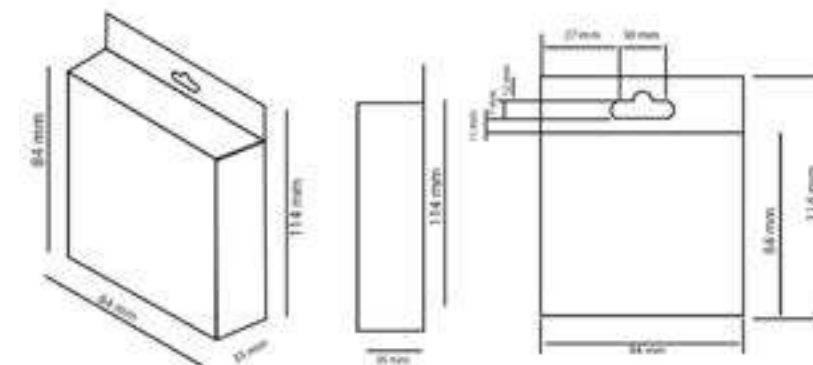
0967 109,241



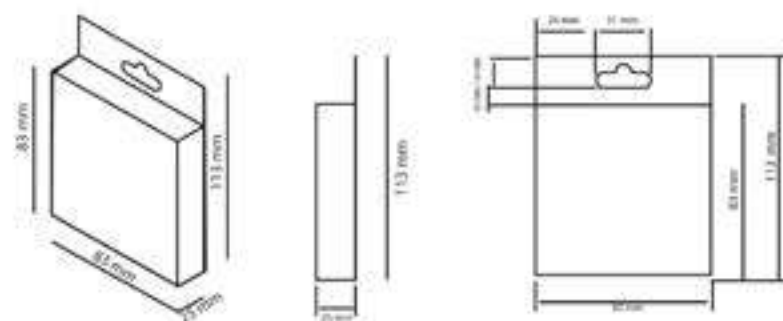
0983 124, 29



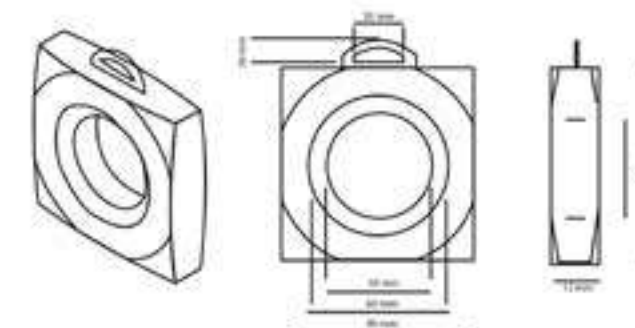
8033 000 102



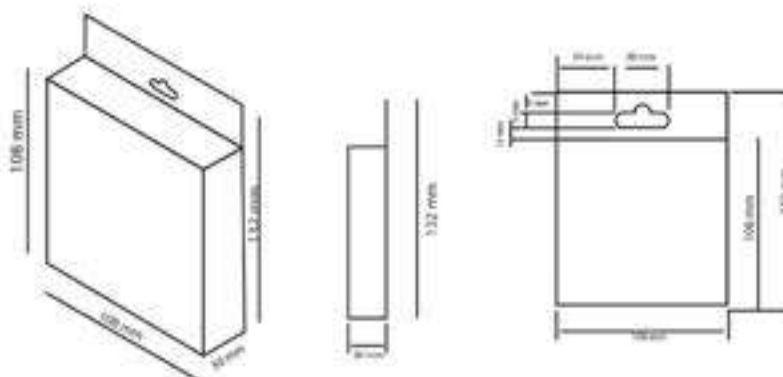
8033 000 070



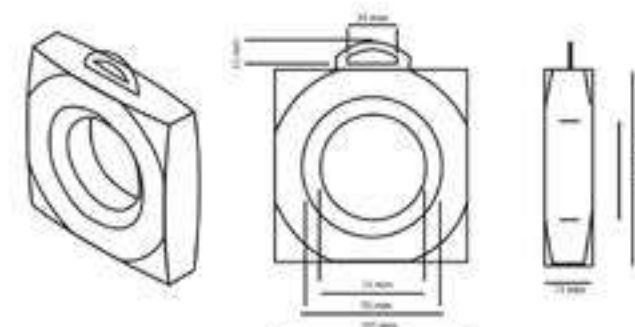
8033 000 115



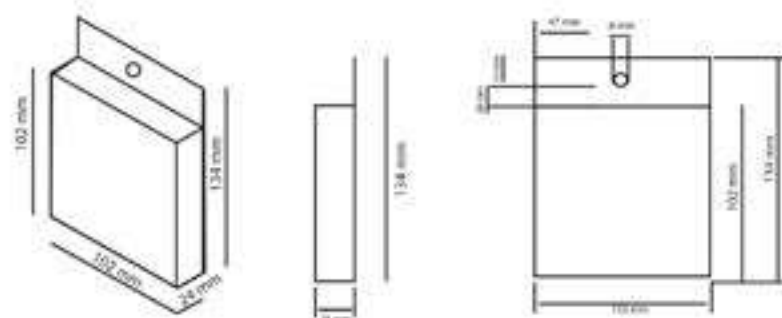
8033 000 071



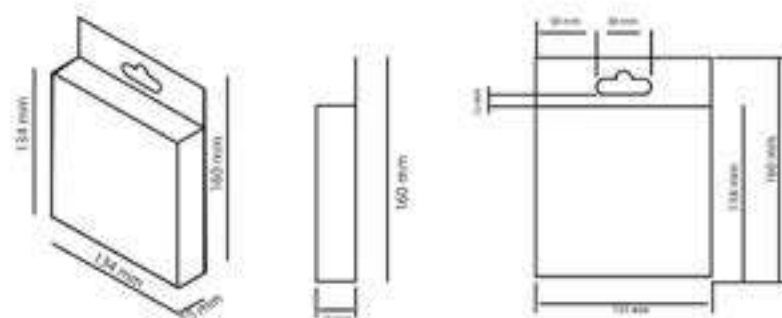
8033 000 116



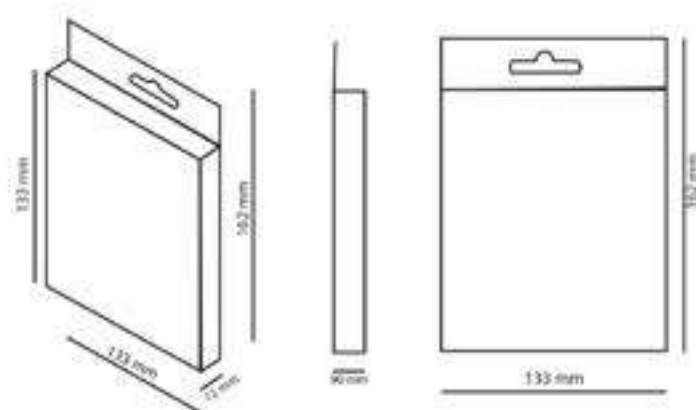
8033 000 125



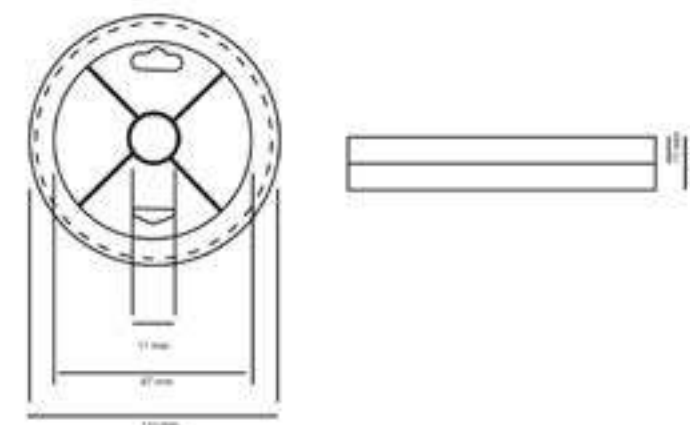
8033 000 139



8033 000 140



8033 020 000





www.mercanltd.com/www.mercanmisina.com