

2013



Martek Endüstri Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

1994 yılında İzmir'de faaliyete başlamıştır.

Ortakları Ali KARAKURT(Gemi Baş Mühendisi) Cüneyt ELHAN(Elektrik-Elektronik Mühendisi)'dir.

Bugün İzmir Kemalpaşa'daki 10000 m² açık 4000 m² kapalı alana sahip fabrikasında üretimine devam etmektedir.

İmalatlarımız;

can yelekleri, yüzdürme yardımcıları, can simidleri, nal simidleri, şamandıralar, usturmaçalar, katı yapılı can salları, dubalar v.b'leridir.

Her yıl ürün yelpazesine yeni ürünler ekleyen firmamız, yurt içi ve yurt dışı müşteri portföyünü de sürekli geliştirerek, ihtiyaçlara yüksek kaliteyle cevap verme ilkesi ile deniz malzemeleri konusundaki projelerine devam etmektedir.

Martek has been founded in 1994 in Izmir by partners

Ali KARAKURT (marine chief engineer) and Cüneyt ELHAN (electrical- electronics engineer).

Today, its factory which has 10000 m² open and 4000 m² close area, is located at Kemalpaşa, Izmir. Our main products are life jackets, life buoys, mooring buoys, fenders, rescue apparatus, pontoons etc. With our growing product range and customer portfolio, Martek have been carrying on its new projects in order to cover needs of marine market with high quality.

Since the company has been founded, we aim to be different in view, to provide customer satisfaction and to have innovative thought. Thus we have achieved to be the preferred and growing brand in a short time with wide range of products

As a result of giving the utmost importance to the research and development departments, our role in the market becomes bigger. Our high quality and wide range of products opens new market opportunities and our development leads us to the international markets.



Kalite Politikamız

Sağlıklı,güvenli bir çalışma ve çevre ortamı içerisinde yüksek moral değerlerine sahip eğitilmiş personelle çalışmak. Çevre ve toplum sağlığına zararsız olduğu kanıtlanan ürünleri araştırıp bunların imalat ve satış lisanslarını çıkarmak.

İmalat için en nitelikli hammadde ve yan sanayi ürünlerini temin etmek.

Müşteri/Bayi şikayetlerini değerlendirerek düzeltici/önleyici faaliyetlerde bulunarak standart, kanun ve tüzüklere uygun üretim yapmak, müşteri tatminini üst düzeyde tutmak. Müşteri/Bayi taleplerini zamanında, güvenilir ve en ekonomik şekilde karşılayıp müşteri/bayi ile yapılan sözleşmeye uygun olarak istenilen miktarda, kalitede, terimde ürün sunmak.

Sağlıklı ve güvenli bir çevrede eğitimli personelle ürettiğimiz ürünlerle firmamızın pazar payını arttırarak rekabet şansımızı yükseltmek.

Sürekli iyileştirme çevrimi içerisinde ürünlerimizi ilk defada istenen standart ve kalitede üretmek.

Yaptığımız ürünlerin bir gün bizim de kullanabileceğimizi bilerek imalatını yapmak.

Our Quality Policy

Working in a secure and healthy environment with highly motivated, well educated staff who have strong devotion to the firm and the job they do. Using best raw materials and sub-contractor products for best quality production.

Appreciating customer complaints, performing corrective/ preventive activities and keeping customer satisfaction at maximum level.

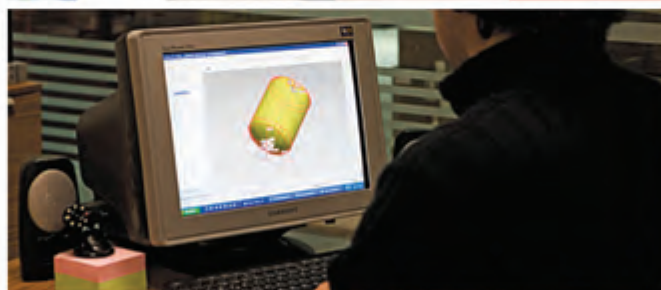
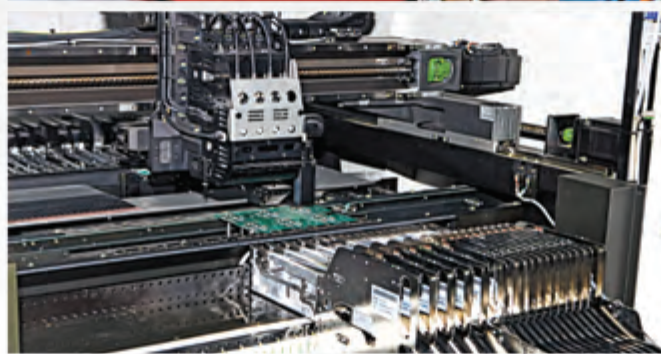
Meeting the customer orders on time and in the most economical way. Supplying customers' orders exactly as per sales contract.

Increasing the market share in order to be competitive by giving the importance to creative thought and research-development activities.

Being aware of the recent technological developments, carrying the present product and service quality to the perfect



ISO 9001:2008



CAN YELEKLERİ / LIFE JACKETS

Martek Can yelekleri; T.C.Başbakanlık Denizcilik Müsteşarlığı İzmir Bölge Müdürlüğü iznine, TSE uygunluk belgesine, 89/686/EEC nolu direktife göre CE belgesine, Gemi teçhizat yönetmeliği ve 96/98/EC nolu direktife göre DÜMEN İŞARETİNE sahiptir. Martek Lifejackets; CE approved according to Personal Protective Equipment(89/686/EEC) SOLAS graded(Wheelmark) according to the directive of 96/98/EC



M02400 100 N YETİŞKİN CAN YELEĞİ, TS EN 395 100 N ADULT LIFE JACKET, EN 395

100 N Can yelekleri yüzmeyi bilen ve bilmeyenlerin yakın sularda kullanımı için tasarlanmıştır. EN395'e göre CE ve TSE onaylıdır. 41kg. ve üzeri kullanıcılar içindir ve minimum 100 N kaldırma kuvveti sağlar. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır. Yüksek görüş kabiliyetli oranj renkte kumaştan imal edilmiştir. Reflektörler SOLAS'a uygun ve 100 cm² dir. Bel kayışı toka ile güçlendirilmiştir. Standartlara uygun, kolay monte edilebilir düğük ve can yeleği ışığı için yeri mevcuttur.

- 100 N Lifejackets are designed for swimmers and non-swimmers to use in sheltered waters.
- High visible orange colour fabric.
 - Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
 - Designed for over 41 kg. users.
 - Provides minimum 100 N buoyancy to a user.
 - 100 cm² solas type retro-reflective tape.
 - Strap is fastened with buckle.
 - Whistle.
 - Place for Lifejacket Light.



VEST-100 YETİŞKİN CAN YELEĞİ (EN ISO 12402-4) VEST-100 ADULT LIFE JACKET (EN ISO 12402-4)

100 N Can yelekleri yüzmeyi bilen ve bilmeyenlerin yakın sularda kullanımı için tasarlanmıştır. (EN ISO 12402-4)'e göre CE onaylıdır. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır. Yüksek görüş kabiliyetli oranj renkte kumaştan imal edilmiştir. Reflektörler SOLAS'a uygun ve 100 cm² dir. Bel kayışı toka ile güçlendirilmiştir ve bacak arasından geçen tokası ile maksimum korunması sağlanmıştır. Standartlara uygun kolay monte edilebilir düğük ve can yeleği ışığı için yeri mevcuttur.

- 100 N Lifejackets are designed for swimmers and non-swimmers to use in sheltered waters.
- High visible orange colour fabric.
 - Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
 - 100 cm² solas type retro-reflective tape.
 - Straps are fastened with buckle.
 - Whistle.
 - Place for Lifejacket Light.



M02350 M02355 M02360 M02365

Ölçü / Size	S	M	L	XL
Yüzdürme Buoyancy	70 N	80 N	100 N	100 N
Vücut Ağırlığı Body Weight	40 -60 kg	60-70 kg	70-90 kg	+ 90 kg

100 N ÇOCUK CAN YELEĞİ TS EN 395 100 N CHILDREN'S LIFEJACKET EN 395

Yüzmeyi bilen ve bilmeyenlerin yakın sularda kullanımı için tasarlanmıştır. EN395'e göre CE sertifikasına sahiptir. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır. Yüksek görüş kabiliyetli oranj renkte kumaştan imal edilmiştir. Ayrıca bu can yeleği müşteri isteğine göre sarı renk kumaştan da üretilmektedir. Reflektörler SOLAS'a uygun ve 50 cm² dir. Bu can yeleği suyun içerisinde kullanıcının kafasını kavrarak güç harcamadan sabit kalmasına olanak sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Bel kayışı toka ile güçlendirilmiştir. Bacak arasından geçen tokası ile küçük yaştaki kullanıcıların tehlike anında maksimum korunması sağlanmıştır. Standartlara uygun kolay monte edilebilir düğük ve can yeleği ışığı için yeri mevcuttur.

- 100 N Children's Lifejackets are designed for swimmers and non-swimmers to use in sheltered waters.
- Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
 - Provides minimum 40 N buoyancy to a user.
 - High visible orange or yellow colour fabric.
 - 50 cm² solas type retro-reflective tape.
 - Straps are fastened with buckle.
 - Whistle.
 - Place for Lifejacket Light.



M02300 M02310 M02320

Ölçü / Size	S	M	L
Yüzdürme / Buoyancy	40 N	45 N	55 N
Vücut Ağırlığı Body Weight	20 kg'a kadar Up to 20 kg	20-30 kg	30-40 kg

M02500 150 N YETİŞKİN CAN YELEĞİ, TS EN 396 150 N ADULT LIFE JACKET, EN 396

150 N Can yelekleri yüzmeyi bilen ve bilmeyenlerin zor hava koşullarında kullanabilmeleri için tasarlanmıştır. EN396'ya göre CE ve TSE onaylıdır. 41kg. ve üzeri kullanıcılar içindir. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır. Yüksek görüş kabiliyetli oranj renk kumaştan imal edilmiştir. Reflektörler SOLAS'a uygun ve 300 cm² dir. Üzerindeki kurtarma halkası acil durumlarda havadan ve denizden müdahale şansı verir. Bel kayışı iki adet krom halka ile maximum güvenlik sağlar. Bacakları kavrayan kayışlar 2 adet toka ile sabitlenmekte ve kurtarma sırasında vücut dengesinin korunmasını sağlamaktadır. Standartlara uygun, kolay monte edilebilir düğük ve can yeleği ışığı için yeri mevcuttur.

- 150 N Lifejackets are designed for swimmers and non-swimmers to use in rough weather conditions.
- High visible orange colour fabric.
 - Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
 - Designed for over 41 kg. users.
 - 300 cm² solas type retro-reflective tape.
 - Waist belt with double chrome rings.
 - Double adjustable crutch strap with buckles.
 - Whistle.
 - Place for Lifejacket Light.
 - Lifting becket.





M02600 MARTEK YETİŞKİN CAN YELEĞİ, SOLAS MARTEK ADULT LIFE JACKET, SOLAS

Martek Yetişkin Can yelekleri yüzme bilen ve bilmeyen, 43 ila 140 kg arası yetişkinler için tüm sularda ve zor hava koşullarında kullanılabilmesi için tasarlanmıştır. İkinci kemeri ile tutuculuğu takviye edilmiştir. Liman ve Kabotaj seferi yapan gemilerin yanı sıra uluslararası sefer yapan yük ve yolcu gemilerinde de kullanılabilir. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır. Yüksek görüş kabiliyetli oranj renkte kumaştan imal edilmiştir. Dümen işareti sertifikasına sahiptir. 1 Temmuz 2010 itibarıyla uygulanması zorunlu olan MSC düzenlemeleri 200(80) ekiyle 81(70) ve 207(81) ekiyle 48(66)'ya uygundur.

140 kg'a kadar ağırlığı ve 1750mm'ye kadar göğüs çevresi olan kişilerce kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Martek M02600 can yeleğinin M02515 ya da M02516 Martek can yelekleri ışıkları ile kullanılmasını tavsiye ederiz.

Martek Adult Life Jackets are designed for swimmer and non-swimmer adults from 43 kgs up to 140 kgs to use in rough weather conditions. • Tightness is supported with additional belt • High visible orange colour fabric

- Comparing with the old versions keeps mouth and nose higher from the waterline
- Can be used onboard not only vessels for inland waters but also on vessels with unlimited voyages
- Fully in accordance with IMO MSC 81(70) as ammended with MSC 200(80) and MSC 48(66) as ammended with 207(81)
- Designed to fit persons weighing up to 140 kgs. and with a chest grip of up to 1750 mm.
- Advised to be used with Martek M02515 or M02516 lifejacket lights



M02550 MARTEK ÇOCUK CAN YELEĞİ , SOLAS MARTEK CHILDREN'S LIFE JACKET, SOLAS

Martek Çocuk Can yelekleri yüzme bilen ve bilmeyen, 15 ila 43 kg arası çocuklar için tüm sularda ve zor hava koşullarında kullanılabilmesi için tasarlanmıştır. İkinci kemeri ile tutuculuğu takviye edilmiştir. Liman ve Kabotaj seferi yapan gemilerin yanı sıra uluslararası sefer yapan yük ve yolcu gemilerinde de kullanılabilir. Dümen işareti sertifikasına sahiptir. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır. Yüksek görüş kabiliyetli oranj renkte kumaştan imal edilmiştir. Dümen işareti sertifikasına sahiptir. 1 Temmuz 2010 itibarıyla uygulanması zorunlu olan MSC düzenlemeleri 200(80) ekiyle 81(70) ve 207(81) ekiyle 48(66)'ya uygundur.

Martek M02550 can yeleğinin M02515 ya da M02516 Martek can yelekleri ışıkları ile kullanılmasını tavsiye ederiz.

Martek Child Life Jackets are designed for swimmer and non-swimmer children from 15 kgs up to 43 kgs to use in rough weather conditions. • Tightness is supported with additional belt • High visible orange colour fabric

- Can be used onboard not only vessels for inland waters but also on vessels with unlimited voyages
- Fully in accordance with IMO MSC 81(70) as ammended with MSC 200(80) and MSC 48(66) as ammended with 207(81)
- Advised to be used with Martek M02515 or M02516 lifejacket lights



M02540 MARTEK BEBEK CAN YELEĞİ, SOLAS MARTEK INFANT LIFE JACKET , SOLAS

Martek Bebek Can yelekleri 15 kg.a kadar olan bebekler için tüm sularda ve zor hava koşullarında kullanılabilmesi için tasarlanmıştır. İkinci kemeri ile tutuculuğu takviye edilmiştir. Liman ve Kabotaj seferi yapan gemilerin yanı sıra uluslararası sefer yapan yük ve yolcu gemilerinde de kullanılabilir. Dümen işareti sertifikasına sahiptir. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır.

Yüksek görüş kabiliyetli oranj renkte kumaştan imal edilmiştir. 1 Temmuz 2010 itibarıyla uygulanması zorunlu olan MSC düzenlemeleri 200(80) ekiyle 81(70) ve 207(81) ekiyle 48(66)'ya uygundur.

Martek M02540 can yeleğinin M02515 ya da M02516 Martek can yelekleri ışıkları ile kullanılmasını tavsiye ederiz.

Martek Infant Life Jackets are designed for infants up to 15 kgs to use in rough weather conditions.

- High visible orange colour fabric • Can be used onboard not only vessels for inland waters but also on vessels with unlimited voyages • Fully in accordance with IMO MSC 81(70) as ammended with MSC 200(80) and MSC 48(66) as ammended with 207(81)
- Advised to be used with Martek M02515 or M02516 lifejacket lights



M02450 100 N ÇOCUK CAN YELEĞİ BOYUNDURUK TİP, TS EN 395

100 N Çocuk Can yelekleri yüzmeyi bilen ve bilmeyenlerin yakın sularda kullanımı için tasarlanmıştır. 0-41 kg. kullanıcılar içindir ve minimum 60 N kaldırma kuvveti sağlar. İç kısmı kapalı hücre polietilen levhalardan oluşmaktadır. Yüksek görüş kabiliyetli oranj renkte kumaştan imal edilmiştir. Reflektörler SOLAS'a uygun ve 50 cm² dir. Bel kayışı toka ile güçlendirilmiştir. Standartlara uygun kolay monte edilebilir düğük ve can yeleği ışığı için yeri mevcuttur.

100 N CHILDREN'S LIFEJACKET HEAD OVER TYPE, TS EN 395

100 N Children's Lifejackets are designed for swimmers and non-swimmers to use in sheltered waters.

- This Lifejacket is used only in Turkey's national seas.
- Designed for 0-41 kg. users.
- Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
- Provides min. 60 N buoyancy to a user.
- High visible orange colour fabric.
- 50 cm² solas type retro-reflective tape.
- Strap is fastened with buckle.
- Whistle. • Place for Lifejacket Light.



50 N YÜZDÜRME YARDIMCILARI / BUOYANCY AIDS

89/686/EEC direktifine göre CE belgesine sahip Martek Yüzdürme Yardımcıları dört çeşit olarak üretilmektedir.

Her ürün için dört beden (XL-L-M-S) mevcuttur. Bunlar;Klasik Yüzdürme Yardımcısı (tokalı),

Klasik Yüzdürme Yardımcısı(fermuarlı + tokalı), Sporcu Yüzdürme Yardımcısı, Balıkçı Yüzdürme Yardımcısıdır.

Martek buoyancy aids; CE approved according to Personal Protective Equipment(89/686/EEC) We have 4 kinds of Buoyancy Aid models and for all buoyancy aid models we have 4 sizes. Adult Classic Buoyancy Aids (plastic clip), Classic Buoyancy Aids(zip+plastic clip), Sportsman Buoyancy Aids, Fishing Buoyancy Aids.



Ölçü / Size	S	M	L	XL
Yüzdürme / Buoyancy	35 N	40 N	45 N	50 N
Vücut Ağırlığı Body Weight	30-40 kg	40-60 kg	60-70 kg	+70 kg

M02716, XL
M02714, L
M02712, M
M02710, S

Yetişkin için Klasik Yüzdürme Yardımcıları EN 393'e göre CE onaylıdır.

Bu yüzdürme yardımcıları su sporları ve aktivitelerinde rahat bir kullanım sunar.

Üzerindeki dört adet kayış, tokalar ile sabitlenir.

Bu ürün, yüksek görünüm özellikli muhtelif renkte, kumaşlardan üretilmektedir.

Yukarıda bu ürünün bedenleri için kodlar verilmiştir.

- CE approved according to EN393.
- For water sports and activities.
- 4 pieces of straps are fastened with buckles.
- High visible fabric.
- Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
- Different buoyancy choices according to the sizes.
- You can find the codes of the sizes upside.



50 N KLASİK YÜZDÜRME YARDIMCISI (Fermuarlı)

M12716, XL
M12714, L
M12712, M
M12710, S

Klasik Yüzdürme Yardımcıları EN 393'e göre CE onaylıdır. Spor aktiviteleri için özel olarak dizayn edilmiştir. Üzerindeki kayış, toka ile sabitlenmekte ve fermuar ile kullanıcıya maksimumuym sağlamaktadır. Yüksek görünüm özellikli kumaştan üretilmektedir.

50 N CLASSIC BUOYANCY AIDS (Zip+plastic clip)

- CE approved according to EN 393.
- Special design for watersport activities.
- Strap is fastened with buckle.
- Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
- High visible fabric.
- Zip at the front.
- Different buoyancy choices according to the sizes.



50 N SPORCU YÜZDÜRME YARDIMCISI

M22716, XL
M22714, L
M22712, M
M22710, S

Sporcu Yüzdürme Yardımcıları EN 393'e göre CE onaylıdır. Bu yüzdürme yardımcıları küçük tekne kullanıcıları, sörfçüler, kanocular, optimist ve lazer kullanıcıları için ideal bir dizayndır. Bel üstündeki kayış iki adet toka ile yanlardan kilitlenebilmekte, ayrıca yan tarafındaki fermuar, ön tarafındaki malzeme koymaya yarayan file kumaş ve beli sıkmaya yarayan etek ucu ipleri sayesinde kullanıcıya hem güvenlik hem de performans yönünden en iyisini sunmaktadır. Yüksek görünüm özellikli kumaştan üretilmektedir.

50 N SPORTSMAN BUOYANCY AIDS

- CE approved according to EN393.
- Designed for dinghy, canoe, windsurf, optimist and laser.
- Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
- High visible fabric.
- Double sided straps with buckles.
- Mesh front pocket



50 N BALIKÇI YÜZDÜRME YARDIMCISI

M32716, XL
M32714, L
M32712, M
M32710, S

Balıkçı Yüzdürme Yardımcıları EN 393'e göre CE onaylıdır. Sportif balıkçılar ve profesyonel olta balıkçıları için dizayn edilmiştir. Haki renk kumaştan üretilmektedir. Üzerindeki kayışlar 2 adet toka ile kilitlenmektedir. Kullanıcının malzemelerini koymasına rahatlık sağlamak amacı ile yeleğin önlerinde iki adet cep mevcuttur. Ayrıca yağmurdan korunmak için kapşonu ve omuz üzerinde korumaları mevcuttur.

50 N FISHING BUOYANCY AIDS

- CE approved according to EN393.
- Designed for sport fishing and profesional fishing.
- Buoyancy is provided by closed cell polyethylene foams.
- Khaki color fabric.
- Zip at the front.
- 2 straps are fastened with buckles.
- Pockets for equipments.
- Hood for protecting from rain and sun light.



CAN SİMİDLERİ / LIFE BUOYS

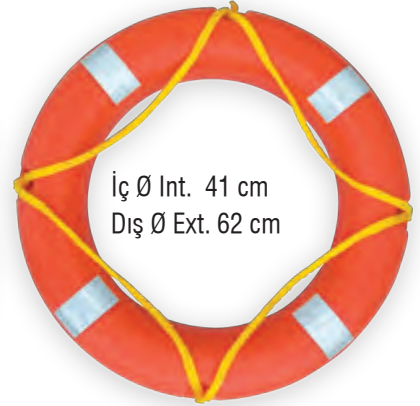
Martek Can Simitleri; T.C.Başbakanlık Denizcilik Müsteşarlığı İzmir Bölge Müdürlüğü iznine, TSEK uygunluk belgesine, Gemi teçhizat yönetmeliği ve 96/98/EC nolu direktife göre DÜMEN İŞARETİNE sahiptir.

Martek life buoys; Solas graded(Wheelmark) according to the directive of 96/98/EC



M02700 (2.5 kg)

M02800 (4 kg)



M01100 (2.5 kg)

Ürünün dış yüzeyi polietilen malzeme, iç kısmı ise poliüretan ile kaplıdır. Can simidinin etrafı polietilen yüzdürücü halat ile çevrilmiştir. Üzerinde SOLAS' a uygun reflektif bant mevcuttur.

- Colour: UV resistance orange. • Raw material: Polyethylene • Inside: Polyurethane
- Surrounding rope • SOLAS graded retro-reflective tape.



TSEK



M01800 NAL SİMİD / HORSESHOE BUOY

İç kısmı polietilen levha ile kaplı, dış yüzeyi ise beyaz, sarı veya oranj renk kumaş ile kaplıdır.

Yanlarında polietilen yüzdürücü halat mevcuttur.

- colour: orange, yellow and white
- inside: polyethylene foam
- outside: pvc fabric
- surrounding rope
- plastic clips for fastening



M04350 YÜZER HALAT / FLOATING ROPE

Can simidi standardında istenen yüzme özelliğine sahip 30 MT (Çap 8 mm) uzunlukta halattır.

30 meters (Ø 8 mm) of floating rope for life buoy.



M01830 CAN SİMİD BRAKET / LIFE BUOY BRACKET

M01820 NAL SİMİD BRAKET / HORSESHOE BUOY BRACKET



Teknede Nal ve Can simidlerini sabit olarak konumlandırmak için kullanılır. Üzerinde bulunan sabitleme delikleri ile gemide istenilen yerlere monte edilebilir. Klipsleri sayesinde ışıklı şamandıra montajı kolaydır. *It is used to fix the life and horseshoe buoys Easy assembly due to the holes on its surface. Clips for life buoy light fixation*



M04200 KURTARMA APARATI / RESCUE APPARATUS



Bu ürün, PVC kumaştan imal edilmektedir. İçerisinde 40m. yüzer halat ve beli tamamen kavrayan içi polietilen köpük levha ile donatılmış kemeri mevcuttur.

- Usage: For rescue • Colour: orange, yellow
- Raw material: PVC fabric
- Inside the bag: 40m. length rope with polyethylene foam filled surrounding belt.

M04210 HAVUZLAR İÇİN KURTARMA APARATI RESCUE APPARATUS FOR POOLS

M04300 HALAT ATAR/RESCUE THROW BAG



İçinde 30 mt halat bulunan bu çanta birkaç saniye içinde kolaylıkla mağdura atılabilmesi için dizayn edilmiştir. Kullanım yerleri: Tekneler, yüzme havuzları, rafting, kayak, kano ve buna bağlı su sporları. Ağırlık: 950 gr

- Throw Bags can be opened and thrown within seconds
- Designed for easy throwing and accuracy
- 30 mt line • weight: 950 gr
- Usage: Boating, swimming pools, rafting, canoe and any related sport.

YÜZEN MİNDERLER / BUOYANT CUSHIONS



İç kısmı polietilen levha ile kaplı, dış yüzeyi ise müşteri isteğine göre her renk PVC kumaş ile kaplanabilir. Yanlarında tutunma halatı mevcuttur. Bu minderler bir kaç saniye içinde kolaylıkla mağdura atılabilmesi için dizayn edilmiştir.

- Buoyant cushions can be thrown within seconds
- Designed for easy throwing and accuracy
- inside: polyethylene foam
- outside: pvc fabric
- surrounding rope

M03450 DEMİR KÜRESİ / MOORING GLOBE

Gemilerin demirlediklerinde güneşin doğuşundan batışına kadar baş tarafında göstermek zorunda oldukları küredir. International recognition signal for mooring.



- Colour: black
- Raw material: plastic
- Ø30 cm.

M02510 FLAŞLI / FLASHED • M02511 FLAŞSIZ / NOT FLASHED

Minimum 8 saat boyunca 0,75 cd şiddetinde ışık verir, flaşlı model dakikada 50-70 kez flaş yapar. 2 adet AA Alkalın veya Lityum pil ile çalışır. 2 adet Alkalın pil ile birlikte verilmektedir. Saat yönünde çevirilerek kolaylıkla açık konuma getirilebilir. O-ring sayesinde içerisine su almaz. Çap 26mm, Boy 147mm, Ağırlık 90 gr.

- Provides 0,75 cd. for minimum 8 hours, flashing model 50-70 flashes per minute.
- Works with 2 pieces of AA Alkaline or Lithium batteries.
- The lights are sold with 2 pieces of Alkaline batteries.
- Diameter 26mm Length 147 mm • Weight 90 gr. • Water resistance.

Patented



3M YANSITICI BANT



SOLAS / 3150A
**3M RETRO
REFLECTIVE MATERIAL**
50.8 mm X 50 m
(2 in X 54.6 yd)
IMO Resolution A.658(16)



CAN YELEĞİ IŞIĞI / LIFE JACKET LIGHT

IMO karar MSC.81(70) / SOLAS / Gemi Teçhizat Yönetmeliğine Uygundur. Min. 8 saat boyunca yukarı yarı kürenin her yönünde 0,75 cd şiddetinde ışık verir. Dakikada 50-70 kez flaş yapar. Işık şiddeti süresi 8 saat, pil tipi lityum, raf ömrü 5 yıl, ağırlık 32 gr, boyutlar 40x49x32 mm. Can yeleği ışığının yanında verilen plastik kemer tokası sayesinde can yeleğine montajı kolaydır.

- Provides 0,75 cd. for minimum 8 hours in all directions of upper hemisphere
- 50-70 flashes per minute. • Works with lithium battery.
- Battery have 5 years shelf life. • Water resistance.
- Weight 32 gr. • Dimensions 40x49x32 mm.
- For assembling, put the lifejacket light on the lifejacket belt and push the belt buckle upon the bead seat.



M02516 MANUEL/ MANUAL

M02515 OTOMATİK /AUTOMATIC

KAFES BRAKETLERİ / CAGE BRACKETS

Poliyeten malzemeden üretilmektedir. Poliyeten boruların dış çaplarına göre dizayn edilmiştir. • Usage: Aquaculture cage systems • Raw material: polyethylene
Ürünlerimizin içeriğinde gıda tüzüğüne uygun, orjinal hammadde, antioksidant ve farklı kimyasal özelliklere sahip siyah pigment kullanılmaktadır.

Antioksidant; Atmosferik oksitlemeyi önler, ömür uzatır, dayanıklılık ve darbe direncini artırır. **Siyah pigment;** UV Direncini yükseltir.

The ingredients of our products: - consist of virgin raw material, antioxidant and carbon black-pigment which are all suitable for alimentary products law.

Antioxidant: - prevents atmospheric oxidation - increases product life - increases hardness/durability and impact strength

Carbon black - pigment: increases UV resistance.

2 Borulu

M03620 Ø 200
M03625 Ø 225
M03650 Ø 250
M03680 Ø 280
M03615 Ø 315



3 Borulu

M33620 Ø 200
M33625 Ø 225
M33650 Ø 250
M33680 Ø 280
M33615 Ø 315



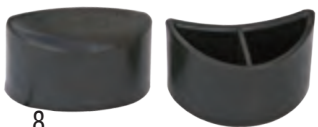
200 200 200
225 225 225
250 250 250
280 280 280
315 315 315

2 Borulu

M03655 Ø 355
M03640 Ø 400



BRAKET STOPERLERİ BRACKET STOPPER



8

M22250

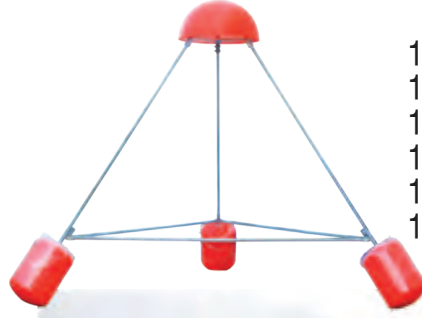
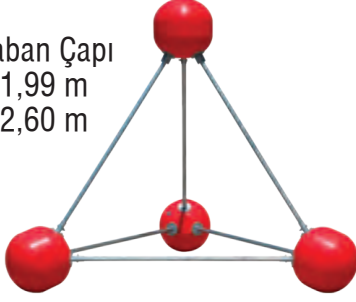
Ø 225 ve Ø 250 mm boru için

M28315

Ø 280 ve Ø 400 mm boru için

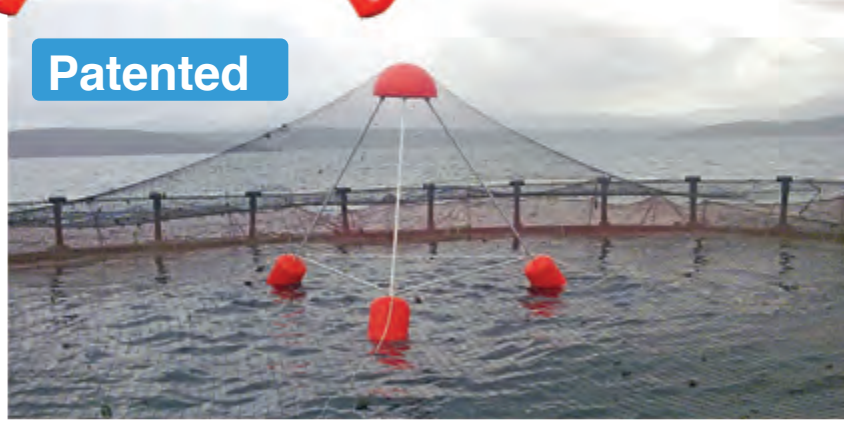
M13000 KAFES İÇİ KUŞ AĞI KULELERİ / NET TOWERS

Kod	Yükseklik	Taban Çapı
13015	1,5 m	1,99 m
13020	2,0 m	2,60 m



Patented

Kod	Yükseklik	Taban Çapı
13025	2,5 m	3,80 m
13030	3,0 m	4,50 m
13035	3,5 m	5,15 m
13040	4,0 m	5,80 m
13045	4,5 m	6,55 m
13050	5,0 m	7,25 m



MİDYE KAFESİ / MUSSEL CAGE

MK4000 MODÜLER BALIK KAFESLERİ (Kare, Dikdörtgen, Altıgen, Sekizgen)

MK4000 MODULAR FISH FARMING CAGES (square, rectangle, hexagon, octagonal)



Patented

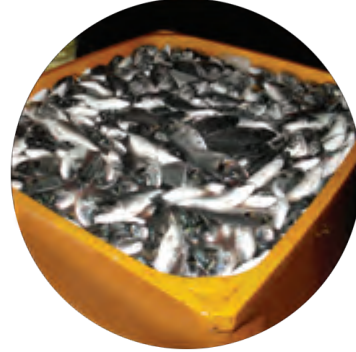
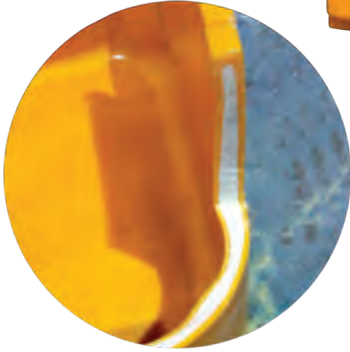


TAŞIMA TANKLARI / TRANSPORTATION TANKS



M04660 HASAT TANKI / HARVEST TANK

- Dış çift cidar monoblok polietilenden üretilmekte ve optimum izolasyon için cidarlar arası Poliüretan ile doldurulmaktadır.
- Kolay temizlenir yüzeyler • Forklift elleçlemesine uygun
- Dış ölçüler: en 99,5 cm boy 118 cm Yükseklik 81 cm
- İç ölçüler: en 93 cm boy 112 cm Yükseklik 65 cm
- Raw material: polyethylene
- Filled with polyurethane for optimum isolation
- Easy to clean surfaces
- Suitable for forklift handling



M06200 CANLI BALIK TAŞIMA TANKI FISH TRANSPORTATION TANKS

- Tek cidar monoblok polietilenden üretilmektedir.
- Kolay temizlenir yüzeyler
- Kapasite: 2500 lt.
- Ölçüler: Ø 140 cm Yükseklik 160 cm
- Raw material: polyethylene
- Easy to clean surfaces
- Capacity: 2500 lt.
- Dimension: Ø 140 x 160 cm



M06250 ANAÇ TANKI FISH TRANSPORTATION TANKS

- Tek cidar monoblok polietilenden üretilmektedir.
- Kolay temizlenir yüzeyler
- Kapasite: 2500 lt.
- Ölçüler: Ø 184 cm Yükseklik 108 cm
- Raw material: polyethylene
- Easy to clean surfaces
- Capacity: 2500 lt.
- Dimension: Ø 184 x 108 cm

ŞAMANDIRALAR / BUOYS

Büyük demirleme uygulamalarında, işaretlemelerde ve balık çiftliklerinde kullanılır. İçi EPS veya poliüretan ile dolu dışı ise polietilendir. Şamandiranın içerisinden sıcak daldırma galvaniz mil geçmektedir. Bu mil şamandiranın üst ve alt kısmında flanşlarla sonlandırılmıştır. Üst kısmında metal halkası, alt kısmında tonoz bağlantısı için firdöndüsü mevcuttur.

- Usage: heavy mooring applications, marking and for fish farms • Raw material: polyethylene
- Inside: EPS or Polyurethane filled mooring buoy with galvanized shaft.



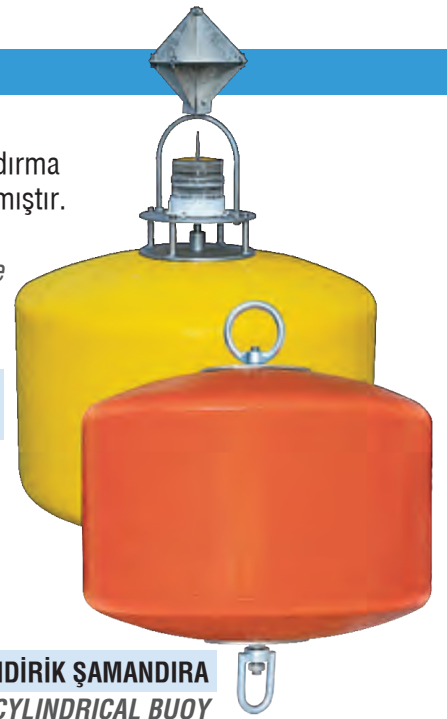
M03280 ŞAMANDIRA / BUOY

Ø 166 x 175 cm.

Ağırlık / Weight: 166 kg.

Yüzdürmesi / Buoyancy: 2250 kg.

M03320 SİLİNDİRİK ŞAMANDIRA CYLINDRICAL BUOY



M03310 SİLİNDİRİK ŞAMANDIRA CYLINDRICAL BUOY

Ø 95 x 76 cm. • Ağırlık / Weight: 60 kg.

Yüzdürmesi / Buoyancy: 500 kg.



M03300 SİLİNDİRİK ŞAMANDIRA CYLINDRICAL BUOY

Ø 110 x 115 cm.

Ağırlık / Weight: 90 kg.

Yüzdürmesi / Buoyancy: 1000 kg.

M03290 KONİK ŞAMANDIRA CONICAL BUOY

Ø 136 x 165 cm.

Ağırlık / Weight: 110 kg.

Yüzdürmesi / Buoyancy: 1500 kg.



M03330

KONİK ŞAMANDIRA
CONICAL BUOY



Ø 75.5x110 cm.
Ağırlık / Weight: 28 kg.
Yüzdürmesi / Buoyancy: 250 kg.

M03340

SİLİNDİRİK ŞAMANDIRA
CYLINDRICAL BUOY



Ø 64x95 cm.
Ağırlık / Weight: 22 kg.
Yüzdürmesi / Buoyancy: 150 kg.

M03350

SİLİNDİRİK ŞAMANDIRA
CYLINDRICAL BUOY

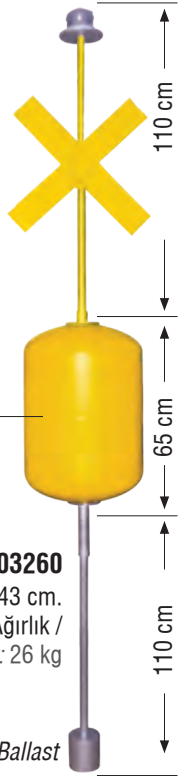


Ø 43x65 cm.
Ağırlık / Weight: 11 kg.
Yüzdürmesi / Buoyancy: 90 kg.



M03250

Ø 25x180 cm.
Ağırlık / Weight: 30 kg.



M03260

Ø: 43 cm.
Ağırlık / Weight: 26 kg

Ballast

İŞARET ŞAMANDIRALARI / MARKER BUOYS



M03255

Ø 67.5x125 cm.
Ağırlık / Weight: 18 kg



M03325

KÜRE ŞAMANDIRA
GLOBE BUOY

Ø 85 cm.
Ağırlık / Weight: 30 kg.
Yüzdürmesi / Buoyancy: 290 kg.



M03345 KONİK ŞAMANDIRA
CONICAL BUOY



Ø 75.5x64 cm.
Ağırlık / Weight: 17 kg.
Yüzdürmesi / Buoyancy: 180 kg.





M03270
BALIKÇI / FISHER



Özellikle balıkçıların ağ atma ve toplamadaki işaretleme sıkıntılarını çözer, gündüz; tepesindeki bayrak, gece; otomatik yanan feneri sayesinde işaret olarak kullanılır.
Ø: 38 cm. Ağırlık / Weight: 3.5 kg.

M03110 FOSFORLU
ARMUT ŞAMANDIRA
PHOTOLUMINESCENT
PEAR- SHAPED BUOY

Gündüz aldığı ışığı gece yansıtır.
At nights, it radiates the light which it absorbs during the day.
• Colour: phosphoric white



M03360 KÜRE ŞAMANDIRA
GLOBE BUOY 50 lt.

Ø 45 cm • Ağırlık / Weight: 4 kg.
Yüzdürmesi / Buoyancy: 35 kg.



M03205
KONİK ŞAMANDIRA
CONICAL BUOY

Ø 45x50 cm
Ağırlık / Weight: 4 kg.
Yüzdürmesi / Buoyancy: 20 kg.



M03096
DAN BUOY

M03095
KONİK ŞAMANDIRA
CONICAL BUOY

Ø 16 cm. Uzunluk 35 cm.
Ağırlık 0,5 kg.
Ø16x35 cm. Weight: 0,5 kg.



M03400 KÜRE ŞAMANDIRA
GLOBE BUOY



- Ø38 cm.
- Weight: 1,2 kg.
- Buoyancy: 25 kg.

M03420 BAYRAKLI
KÜRE ŞAMANDIRA
GLOBE BUOYS
WITH FLAG



M03410 FENERLİ
KÜRE ŞAMANDIRA
GLOBE BUOYS WITH LIGHT



M03090
TAKİP ŞAMANDIRASI
APNEA BUOY

Ø 35X26 cm.
Ağırlık/Weight: 1,5 kg.

M02505 Fotoselli ışık.
Photocell light

Off   Auto



2 adet AA pil
2 pieces of
AA batteries

M03200
KONİK ŞAMANDIRA
CONICAL BUOY

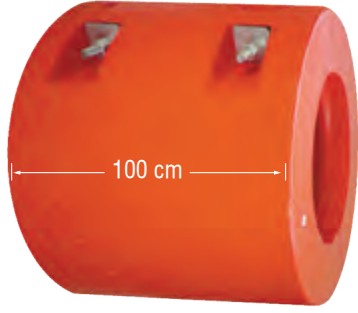
Ø 32x76 cm.
Ağırlık / Weight: 2,7 kg.
Yüzdürmesi / Buoyancy: 17 kg.



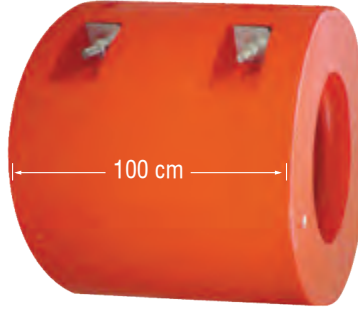
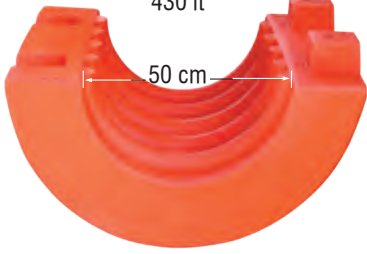
YÜZDÜRÜCÜ KELEPÇELER / FLOATING CLAMPS

Polietilenden imal edilmiş, iç kısmı poliüretan kaplıdır. Boruların yüzdürülmesi uygulamalarında ve balık çiftliklerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. İki parça halindedir ve sıcak daldırma galvaniz miller, flanş ve somunlar ile kolaylıkla birleştirilebilir.

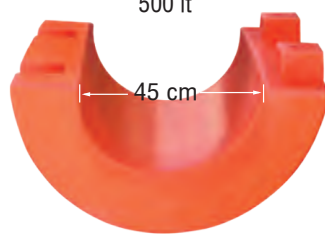
• Usage: For floating pipes, cables and for fish farms • Raw material: Polyethylene • Inside: polyurethane



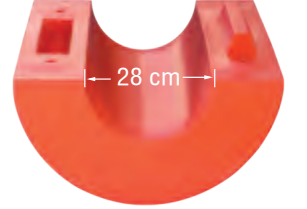
430 lt



500 lt



120 lt



M03550 YÜZDÜRÜCÜ KELEPÇE

Dış çapı ve uzunluğu 1 metre, iç çapı 50 cm. Ø100x100 cm. • Inner diameter: Ø50 cm.

M03545 YÜZDÜRÜCÜ KELEPÇE

Dış çapı ve uzunluğu 1 metre, iç çapı 45 cm. Ø100x100 cm. • Inner diameter: Ø45 cm.

M03528 YÜZDÜRÜCÜ KELEPÇE

Dış çapı 60 cm, uzunluğu 75 cm iç çapı 28 cm. Ø60 x 75 cm. • Inner diameter: Ø28 cm.

M04100 KATI YAPILI CAN SALI / RIGID TYPE LIFE RAFT

Ölçüleri: 100x100x30 cm. ağırlığı 20 kg. Yüzdürmesi 1800 N. 12 kişiliktir.

- For 12 person. • It has surrounding ropes
- Usage: For use on sail or motor boats.
- Colour: orange • Inside: Polyurethane
- Raw material: Polyethylene
- Dimensions: 100x100x30 cm.
- Weight: 20 kg. • Buoyancy: 1800 N



Yelkenli veya motorlu teknelerde kullanılır. İç kısmı poliüretan, dış kısmı ise polietilen malzemedir.



176 lt

M03532 YÜZDÜRÜCÜ KELEPÇE

Dış çapı 73 cm, uzunluğu 78 cm iç çapı 31,5 cm. • Dimensions: Ø73 x 78 cm. • Inner diameter: Ø31,5 cm.

M04120 KATI YAPILI CAN SALI

RIGID TYPE LIFE RAFT

Ölçüleri / Dimensions: 195x150x30 cm.

Ağırlığı / Weight: 38 kg.

Yüzdürmesi / Buoyancy: 2900 N. 20 kişiliktir.

- For 20 person. • It has surrounding ropes
- Usage: For use on sail or motor boats. • Colour: orange
- Inside: Polyurethane • Raw material: Polyethylene



martek-NE242

Uzunluk: 242 cm. • Genişlik: 144 cm. • Ağırlık: 50 kg. • Kapasite: 2 kişi/160 kg. • Gövde: Polietilen • Tavsiye edilen güç: 2,5 hp
• Lenght: 242 cm. • Width: 144 cm • Total Weight: 50 kg. • Capacity: 2 persons / 160 kg.
• Hull material: Polyethylene
• Hp Max.: 2,5



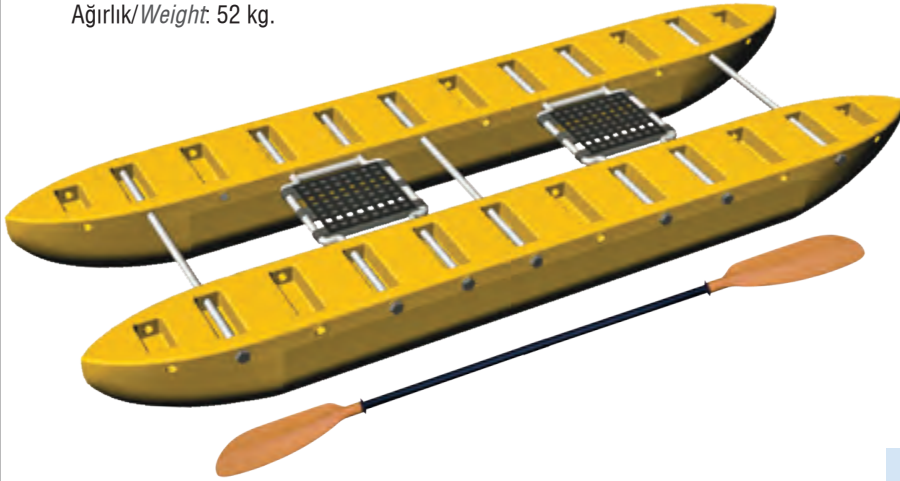
martek-NE237

Uzunluk/Lenght: 237 cm.
Genişlik/Width: 121 cm.
Ağırlık/Weight: 60 kg.
Kapasite/Capacity: 2 kişi/160 kg.
Gövde/Hull material: Polietilen
Tavsiye edilen güç/Hp Max.: 2,5 hp



martek-NE336 KATAMARAN KAYAK / KAYAK PONTOON

Uzunluk/Lenght: 336 cm. Kapasite/Capacity: 2 kişi/250 kg.
Genişlik/Width: 121 cm. Gövde/Hull material: Polietilen
Ağırlık/Weight: 52 kg.



USTURMAÇA / FENDER

PVC malzemeden yapılmıştır.
Lacivert ve beyaz renkleri mevcuttur.



• Colour: white, dark blue
• Raw material: PVC

M05400
35x90 cm.

M05300
20x80 cm.

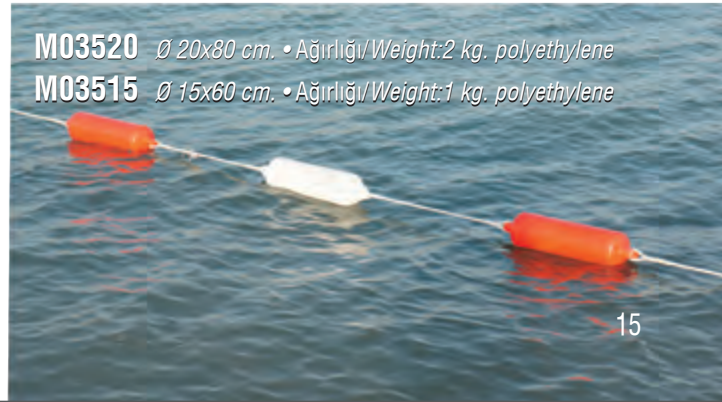
M05200
15x60 cm.

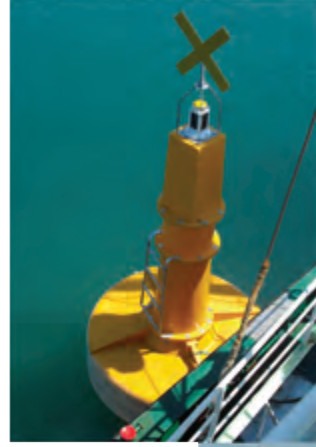
M05100
10x40 cm.

KULVAR ŞAMANDIRASI / LANE MARKER

M03520 Ø 20x80 cm. • Ağırlığı/Weight: 2 kg. polyethylene

M03515 Ø 15x60 cm. • Ağırlığı/Weight: 1 kg. polyethylene





Polietilenden üretilen modüler şamandıralar darbeye, sürtünmelere ve her türlü hava koşullarına karşı mukavemet gösterirler. Bakım tutum gerektirmez, uzun ömürlüdür. Kolay ve hızlı montaj/demontaj özelliği vardır. Doğal Çevreye uyumlu estetik dizayna sahiptir, ultraviyole ışınlarına dayanıklıdır. Sert deniz şartlarına uygun tasarım, her biri bağımsız renklendirilebilen parçalı üretim, demirleme ve tonozlama için güçlendirilmiş bağlantı noktaları, her marka ve model deniz fenerine uygun üst parça.

Moduler floating made of polyethylene is maintenance free, easy-to-install, UV protected, highly resisted to impact and ice. Modules are enviromently friendly. Design for harsh sea conditions pieces production with individual color options Supported connection holes for mooring. Top end fit to every marine lantern or day signal.



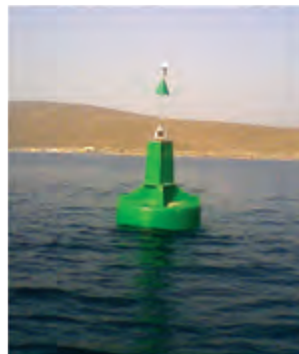
Ballast

A	M75001	Red	Red
A	M75002	Green	Green
A	M75003	Red	Red
A	M75004	Green	Green
B	M75005	Green	Green
B	M75006	Red	Red
B	M75007	Green	Green
B	M75008	Red	Red
	M75009	Black	Black
	M75010	Yellow	Yellow
	M75011	Black	Black
	M75012	Black	Black
	M75013	Black	Black
	M75014	Red	Red
	M75015	Yellow	Yellow



Denizlerde uygulanan çeşitli şamandıralama sistemlerini standarda bağlamak ve karışıklıkların önüne geçebilmek amacıyla Uluslararası Fener Otoriteleri Birliği (IALA) tarafından yapılan çalışmalar sonucu Dünya'nın iki bölgeye ayrılmasına ve şamandıralama sistemlerinin bu bölgesel temellere dayandırılmasına karar verilmiştir. Bunlar SİSTEM (A) ve SİSTEM (B) dir. Türkiye SİSTEM (A)'yı kabul etmiştir. IALA şamandıralama sisteminde beş tip markalama vardır.
 * Lateral İşaretler * Kardinal İşaretler * Güvenli Su İşaretleri
 * Tecrit (izole) Edilmiş Tehlike İşaretleri * Özel İşaretler

International association of lighthouse authorities (IALA) was formed to unify the World's buoyage system. The IALA systems are made up of five types of buoys, Lateral, Cardinal, Safe Water, Isolated danger and Special. The IALA buoyage system is split into 2 regions A and B.

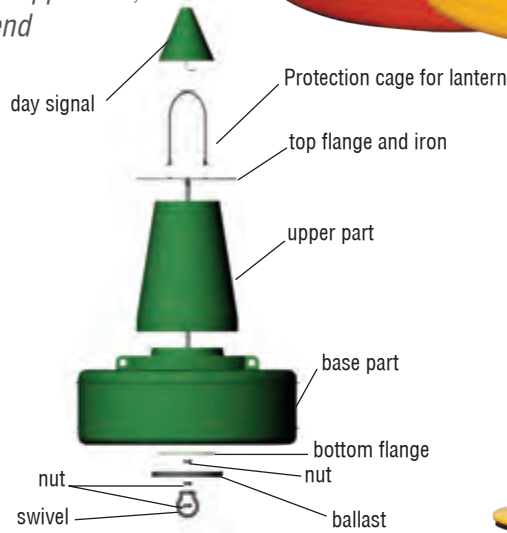


A	M74001	Red	Red
A	M74002	Green	Green
A	M74003	Red	Red
A	M74004	Green	Green
B	M74005	Green	Green
B	M74006	Red	Red
B	M74007	Green	Green
B	M74008	Red	Red
	M74009	Black	Black
	M74010	Yellow	Yellow
	M74011	Black	Black
	M74012	Yellow	Yellow
	M74013	Black	Black
	M74014	Red	Red
	M74015	Yellow	Yellow

IALA DENİZ ŞAMANDIRALAMA SİSTEMİ / IALA BUOYAGE SYSTEM

IALA İsteklerine göre renklerde üretilmektedir.
İçi EPS veya poliüretan ile dolu, dışı ise polietilendir.
Şamandıranın içerisinde sıcak daldırma galvaniz mil geçmektedir.
Bu mil şamandıranın üst ve alt kısmında flanşlarla sonlandırılmıştır.
Üst kısmında istenen tepelik işareti veya fener için flanş, alt kısmında tonoz bağlantısı için firdöndüsü mevcuttur.

- Raw material: polyethylene
- Inside: EPS or Polyurethane filled mooring buoy with galvanized shaft.
- The colour; as per IALA Recommendations
- Flange for top mark and light at upper end, swivel for mooring at bottom end



M73000 Ø125 x 120 cm.

A	M73001	
A	M73002	
B	M73005	
B	M73006	
	M73015	



M73500 Ø125 x 176 cm.

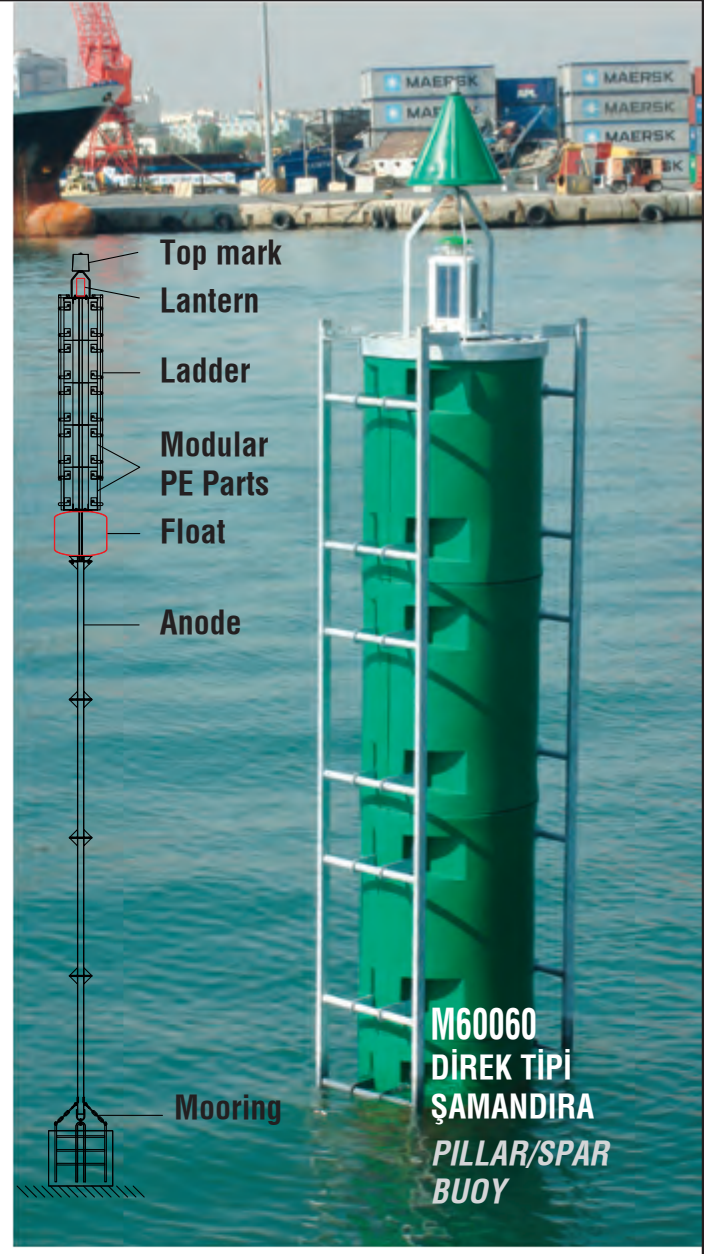
A	M73501	
A	M73502	
A	M73503	
A	M73504	
B	M73505	
B	M73506	
B	M73507	
B	M73508	
	M73509	
	M73510	
	M73511	
	M73512	
	M73513	
	M73514	
	M73515	





Dar kanallarda kullanılır.
Su üstü tamamen modüler
polietilen malzemeden
dizayn edilmiştir. Yanlarında
bulunan merdivenler sıcak
daldırma galvanizdir.
Su altında şamandırası ve
çelik konstrüksiyonu ile
tonoza bağlıdır.

*This beacon is for narrow channels.
The pillar is polyethylene material.
The submerged float is made of
polyethylene filled with closed cells
polyurethane foam. The steel parts are
protected against the corrosion.*



M0PK60
Ø 60 cm.

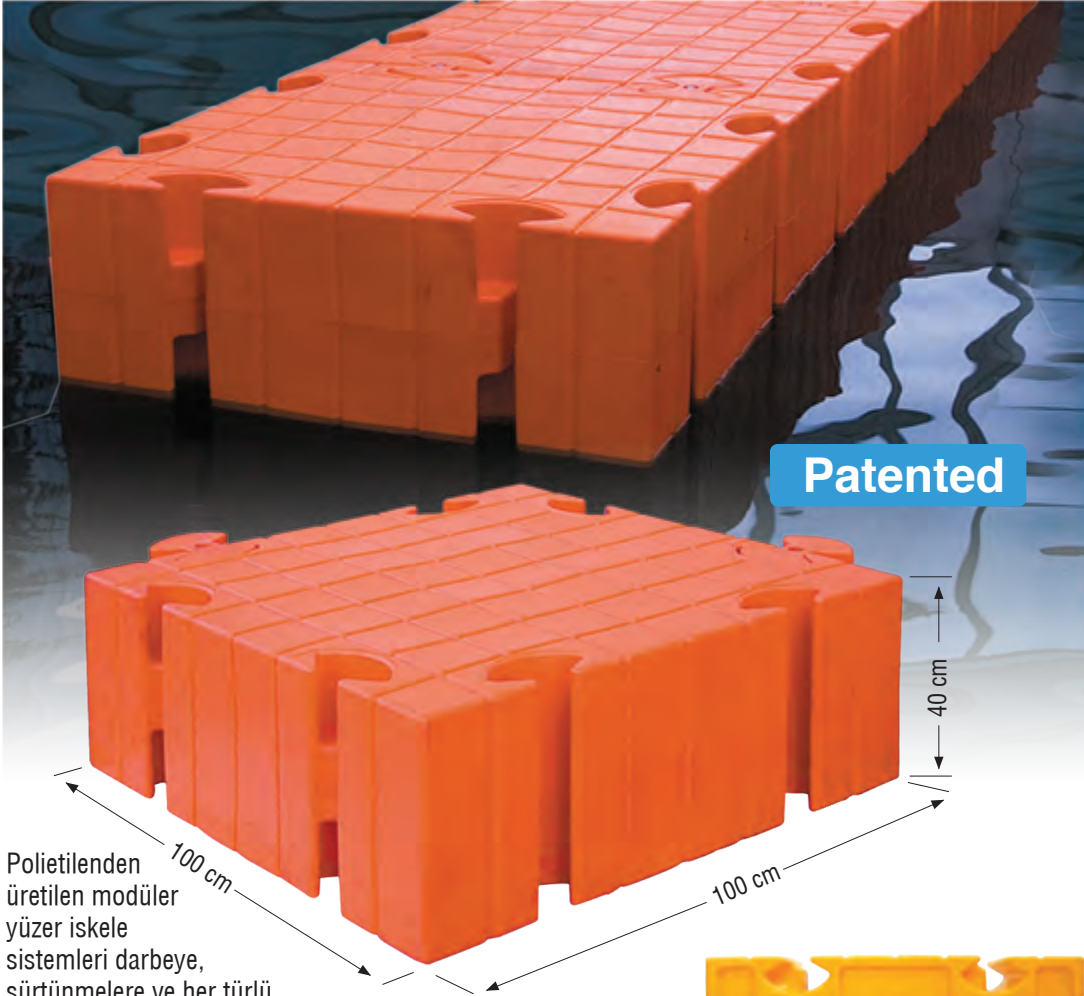
Marina, mendirek, iskele vb. kıyı şeritlerinde kullanılır.
Tamamen modüler polietilen malzemeden dizayn edilmiştir.
Yanlarında bulunan merdivenler
sıcak daldırma galvanizdir.
*The towers are manufactured in polyethylene
reinforced with steel parts.*



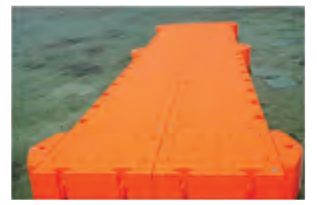
**FENER KULESİ
ONSHORE PE
TOWER AND MAST**



M0PK100
Ø 100 cm.



Polietilenden üretilen modüler yüzer iskele sistemleri darbeye, sürtünmelere ve her türlü hava koşuluna karşı mukavemet gösterirler. Elektroliz sorunu yoktur, bakım tutum gerektirmez, dengeli, uzun ömürlüdür. Kolay ve hızlı montaj, demontaj özelliği vardır. Doğal çevreye uyumlu estetik dizayna sahiptir, ultraviyole ışınlarına dayanıklıdır. Sabitleme; zincir veya kazık. Yüzdürmesi: 300 kg/modül
Maintenance-free, easy to install, UV Protection, immuned to electrolysis, high resistance to impact and ice, environmentally friendly.
Anchoring methods: piles or chains and deadmen.
Buoyancy: 300 kg/ module







Atatürk Mah. 78 Sk. No.10 Büyük Alan Mevkii,
Ulucak/Kemalpaşa-İZMİR - TURKEY
Tel: +90 (232) 877 14 84 • Fax: +90 (232) 877 14 49
e-mail: info@martek.com.tr • www.martek.com.tr