OPTIPARTS

MARINE EQUIPMENT

WINDESIGN

2018 KOLEKSİYONU

OPTIPARTS
MARINE EQUIPMENT

Optiparts Marine Equipment 1990 yılında kurudu ve dünya çapında lider Optimist direkleri, donanımları ve aksesuarları tedarikçisi haline geldi.
Motive üretim ekibimiz ve geliştiricilerimiz, sürekli olarak ürünlerimizi en yüksek standartlara ve ihtiyaçlara göre üretmek ve geliştirmekle meşguller

Geniş ürün yelpazesi, dünya çapında 80'den fazla ülkeye ihraç edildi ve dünya çapında tüm büyük organizasyonlarda kullanıldı.
Optiparts® ismi tescilli bir ticari markadır.

www.optiparts.com
Tel: +31-30-2414068
E-posta: mail@optiparts.com

WWW.OPTIPARTS.COM

WINDESIGN®

Windesign 2000 yılında tüm dingi yelkenileri için kıyafet koleksiyonunu ve aksesuar gamını tanıttı.
Kendini kanıtlamış Laser® ve 420 donanım gamı, geniş yeke uzatması koleksiyonundan sonra şimdi de kıyafet koleksiyonunu geliştirdi; MIRA Serisi.

Yeniden Markalanan ürün gamı dünya çapında 80'den fazla ülkeye ihraç edildi.
Windesign® ismi tescilli bir ticari markadır

WINDESIGN SAILING.COM

Laser® markası Laser Performance limited and Performance Sailcraft Australia ltd.'e lisanslı, Velum limited'e ait tescilli bir ticari markadır.
Optiparts Marine Equipment b.v. Velum Limited, Laser Performance limited ve performance Sailcraft Australia ltd.'den tamamen bağımsızdır.

Fotoğraflar:
Matias Capizzano, www.capizzano.com

#SailOptiparts

www.optiparts.com/share

Ulaşmak ve iletişim kurmak için sosyal medya hesaparımızdan bize katıl
En son haberleri takip et ve aksiyon, eğlence ve deneyimlerini bizimle paylaş!
Fotoğraf & video gönderek ürünlerde yenilik yapmamız için bize yardımcı ol ve Optimist sınıfını geliştir!
Optiparts ile nerede denize çıkıyorsun?
#SailOptiparts

PDF KILAVUZ

YouTube VIDEO

En yeni videoları izlemek için:
http://www.optiparts.com/optiparts

Kullanma kılavuzlarını indirmek için:
http://www.optiparts.com/manuals

04 BLACK GOLD YARIŞ DİREKLERİ
06 EĞİTİM DİREKLERİ & SILVER REGATTA DİREKLERİ
07 YELKENLER & YELKEN KILIFLARI
08 YELKEN AKSESUARLARI & GÖVDE KORUYUCULAR
09 ÖRTÜLER & SU GEÇİRMEZ SAKLAMA KAPLARI
10 TREYLER / TAŞIMA ARABASI
12 SALMA DÜMEN & SALMA DÜMEN AKSESUARLARI
13 DÜMEN DONATILARI, ISKAÇA, YEKELER & YEKE UZATMALARI
14 DİREK KELEPÇESİ, TROSA ÇEMBERİ, KÜREK OTURAKLARI & YÜZDÜRÜCÜ BALONLAR
15 RÜZGAR GÖSTERGELERİ, BUMBA AKSESUARLARI, KİLİTLER & TRAPEZ KAYIŞI
16 ISKOTA MAKARALARI
17 MAKARALAR, GİZBASKI TAKIMLARI, TABAN PLAKALARI,KARABİNALAR&DÜŞÜK SÜRTÜNMELİ HALKALAR
18 DİREK BUMBA AKSESUARLARI, GİZ UÇLARI & DİREK TIPALARI
19 KİTAPLAR, VIDEO & HEDİYELİKER
20 ÇAMÇAKLAR, PADIL & AKSESUARLAR
22 HALATLAR, İPLER & BOBİNLER
24 KIYAFET KOLEKSİYONU
30 YELKEN ÇANTALARI
32 YEKE UZATMALARI
33 LASER® SALMA DÜMEN, SELF, TIPALAR VE TRAPEZ BANKI
34 LASER® DİREKLERİ & GÖVDE DONATILARI
35 LASER® İYİLEŞTİRMELER, TRAPEZ BANKI & RÜZGAR GÖSTERGELERİ
36 LASER® YELKENLER, DİREKLER, TREYLER, ARMA DESTEĞİ& YELKEN NUMARALARI
37 LASER® ÖRTÜLERİ, ISKOTALARI, DVD'LER & KORUYUCULAR
38 420 ÖRTÜLERİ & AKSESUARLARI
39 DÜŞÜK SÜRTÜNMELİ HALKALAR & AKSESUARLAR

BLACK GOLD YARIŞ DİREKLERİ

EX900	BLACKGOLD Direk. Donatı paketi dahildir.
EX902	BLACKLITE Direk. Donatı paketi dahildir.

Blackgold koleksiyonu 2 tip direk içerir.
Normal BLACKGOLD™ direk 40kg üzeri yelkenciler için uygundur ve 25% hafif BLACKLITE™ direk ise 40kg altındaki yelkenciler için kanıtlanmış en iyi çözümdür ve yelkencilere, sert havalarda arma üzerindeki gücü azaltma imkanı verir. Her ikisi de 45 mikron kalınlığında siyah sert anodizeli 7075 direklerdir ve yüksek kalite naylon donatıları, sert anodize kilitleri ve komple donanım paketiyle birlikte gelir

BUMBALAR

EX940	BLACKGOLD MEDIUM 40 mm bumba komple
EX945	BLACKGOLD POWER 45 mm bumba komple
EX955	BLACKMAX 55 mm bumba komple

Üç tip bumba mevcuttur. All BLACKGOLD™ bumbalar, yüksek kaliteli, 45 mikron siyah sert anodize kaplamalı profilden yapılmıştır ve basık köprüler, siyah naylondan iç ve dış uç parçaları, naylon arka yaka kilidi, 4 mm Vectran arkayaka,
3 mm saf Vectran terazi ve palanga ile arka yaka trim bandı ile donatılmıştır
BLACKGOLD™ MEDIUM
Sert 40mm hafif bumba, yelkencilerin bir çoğu için uygundur.
BLACKGOLD™ POWER
Daha sert 45mm bumba, ağır yelkencilerin sert havada güngörmez yakasını kapalı kullanabilmesini sağlar. Basık köprü tramolada daha geniş alan sunar
BLACKMAX™
Ultra sert ve hala hafif 55mm bumba terazisiz de kullanılabilir. Bu, iri yelkencilerin tramolada daha rahat hareket etmesini sağlar.

GİZLER

EX959	BLACKLITE 26,6 mm giz
EX960	BLACKGOLD 27 mm giz
EX965	BLACKMAX 29 mm giz

3 farklı siyah sert anodizeli 7075 giz sunuyoruz. Hepsi siyah uçlar ve giz aşınma önleyici ile donatılmıştır. 26,6mm BLACKLITE Giz, 27mm BLACKGOLD Giz'den %20 daha esnektir ve 29mm BLACKMAX Giz ise 27 mm BLACKGOLD Giz'den %19 daha serttir ve 45kg üzeri yelkenciler için tavsiye edilir.

EX940 EX945 EX955

EX13591

EX959 EX960 EX965 EX900 EX902

SETLER

EX970	BLACKLITE set < 35 kg	(902 / 940 / 959 / 13591)
EX975	BLACKGOLD MEDIUM set 35-45 kg	(900 / 940 / 960 / 13591)
EX978	BLACKGOLD POWER set > 40 kg	(900 / 945 / 965 / 13951)
EX980	BLACKMAX set > 45 kg	(900 / 955 / 965 / 13951)

BLACKGOLD direk, bumba ve giz kombinasyonları ile tüm yelkencilere uygun 4 farklı set oluşturuyoruz.

DONATI PAKETİ

EX13591	BLACKGOLD setlerin ve direklerin içinden çıkan donatı paketi.

Bu paket, Dyneema baskı ipli giz sistemi, Harken kancalı makara, Windesign düşük sürtünmeli halka, PRO Rüzgar göstergeci, tepe pimleri, giz baskı elciği ve direk bileziği içerir.

EĞİTİM DİREKLERİ

EX1010	Eğitim direği*
EX1030	Eğitim bumbası*
EX1040	Eğitim gizi 25 mm*
EX1050	Eğitim seti (EX1010 / 1030 / 1040)*

Eğitim direkleri, yüksek kaliteli alüminyum profilden imal edilmiş, paslanmaz çelik giz makarası, giz ve palanga kıstırmacı, naylon pim stoper ve yelkenin tepesini bağlamak için iki çelik köprü ile donatılmıştır. Giz üzerinde aşınma önleyici yoktur.

EX1011	İyileştirilmiş eğitim bumbası*
EX1031	İyileştirilmiş eğitim bumbası*
EX1042	iyileştirilmiş eğitim gizi*
EX1051	iyileştirilmiş eğitim seti (EX1011 / 1031 / 1042)*
EX1056	Rigging pack with halyard, control lines and bridle with ring

Eğitim direkleri, yüksek kaliteli alüminyum profilden imal edilmiş, paslanmaz çelik giz makarası, ClamCleat giz ve palanga kıstırmacı, naylon pim stoper ve yelkenin tepesini bağlamak için iki çelik köprü ile donatılmıştır. Giz üzerinde 15cm aşınma önleyici bulunur.

EX1012	Geçme eğitim direği*
EX1052	Geçme eğitim seti (EX1012 / 1030 / 1040)*

Geçme eğitim direğinin tepesinde metal köprü yoktur ve Geçme yelken EX1061 ile kullanılabilir. Direk, yelkenin ön yakasındaki cebe geçer yelkenin alt yakası boştadır ve gırcala kullanmak gerekmez. Bumba altında daha fazla alan oluşturmak için direk yükseltici (EX10122) kullanılabilir.

EX1053	Sabitlenmiş geçme eğitim seti (direk, bumba ve EX1040 giz)*

Yelken okulları için ideal direk takımı! Kullanımdan sonra direkleri kaldırmak hiç bu kadar kolay olmamıştı. Bu direkler, sabitlenmiş katlanabilir bumba ayı ile sunulur. Bumba, altından daha rahat geçiş için terazisiz kullanılabilir.
Bu set, direk, bumba ve EX1040 giz ile sunulmaktadır. EX1061 renkli geçme yelken ile mükemmel kombindir.

**Yarışa uygun değildir.*

SILVER REGATTA DİREK TAKIMI

EX1005	Silver regatta direk
EX1022	Silver regatta bumba
EX1041	Silver regatta giz
EX1048	Silver regatta set (EX1005 / 1022 / 1041)
EX13593	Donatı paketi; giz baskısı, rüzgar göstergesi ve tepe pimleri içerir.

Silver Regatta direk takımı, Blackgold'dan daha yumuşaktır, hafif kiloda ve yarışmaya yeni başlamış sporcular için idealdir. Silver direk, bumba ve giz, yüksek kalite alüminyum profilden yapılmıştır, ClamCleat alüminyum giz ve palanga kıstırmacı ile donatılmıştır. Hafif 40mm bumba, 32mm eğitim bumbasından çok daha serttir ve yelkenciye güngörmezi daha kapalı kullanma imkanı verir. Silver giz 15cm aşınma önleyici bulunur.
Hem direk hem de set, gereken tüm ipler, rüzgar göstergeci, tepe pimleri ve giz baskı makarasıyla takımını içeren donatı paketiyle gelir.

YELKENLER

EX1057A	Windesign Durarace LITE yelken < 45 kg, 99 lbs
EX1058A	Windesign Durarace POWER yelken > 45 kg, 99 lbs

Durarace yelkenler, pratik yapmak ve yarış eğitimi için mükemmeldir. Dayanıklılık ve sürat için üretildi! 4.18oz Challenge kumaştan imal. Biraz kalın ama birçok yarış yelkeni kumaşından daha dayanıklı

EX1059	Kulüp yelken
EX1060	Eğitim Yelken

Bu yelkenler yüksek kaliteli sağlam 3.8oz dakron yelken kumaşından imal edilmiştir. köşeleri güçlendirilmiş ve nikel matafyonlu 6 paneli vardır. Yelken ve direkleri koyacağınız uzun kılıf ve çıtaları beraberinde gelir. EX1059 Kulüp yelken, I.O.D.A. sınıf kurallarına göre, pencere, sınıf logosu ve I.O.D.A etiketiyle gelir.
EX1060 penceresiz, logosuz ve etiketsiz gelir.

EX1061	Geçme yelken renkli
EX1061W	Geçme yelken beyaz
EX1061WR	Geçme yelken camadan matafyonlu

Bu geçme yelkenler, yelken okulları için idealdir. Direk, yelkenin ön yakasındaki cebe girer ve bumba tarafı gırcalasız, boştadır. 3.8oz dayanıklı yelken kumaşından imaldir. Çıtasız 5 paneli, 4 güçlendirilmiş köşesi ve bumba için kementleri vardır. EX1061 ve EX1061W, EX1052 Geçme eğitim seti ile kullanılmalıdır. EX1061WR, EX1053 sabitlenmiş geçme eğitim set ile kullanılmalıdır. Camadan vurulduğunda bumba yukarı çıkar ve yelkenciye daha geniş bir geçiş alanı sağlar.

EX1061M	Üçgen Yelken
EX1064	Üçgen Yelken Set
EX1446	Kafa koruyucu bumba tamponu

Bu yelken normal Optimist yelkeninin yarısı kadardır. Kullanması çok kolaydır. Artık en ufak yelkenci bile sert havada yelken yapmaya devam edebilir. Geçme direk, 40cm direk yükseltici (EX10122) ve kafa koruyucu tamponlu bumba ile set olarak gelir. Üçgen yelken normal geçme direk, bumba ve 40cm direk yükseltici ile de kullanılabilir.

EX10121	EX1012* için 10cm direk yükseltici
EX10122	EX1012* için 40cm direk yükseltici

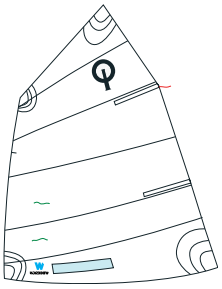
YELKEN KILIFLARI

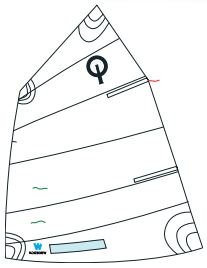
EX1062	Yelken kılıfı

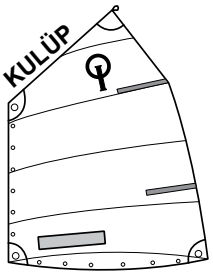
Bumbaya sarılmış yelkeninizi korumak için kırmızı naylon kumaştan 2 metre uzunluğunda yelken kılıfı.

EX1063	Arma seyahat çantası

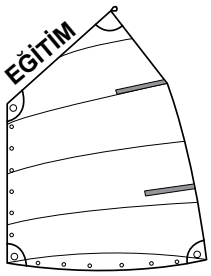
Yelken, direk, bumba ve giz için 600D yüksek dayanıklı kumaştan imal 2 bölümlü , fermuarlı, isimlikli ve sökülebilir taşıma kayışlı çanta. 2 kayışla bir araya getirilerek kompakt paket oluşturulabilir. Yelkeni hasar görmekten korumak için 100mm (4") ince kenarlı PVC borunun içine girecek şekilde yapıldı.


EX1057A

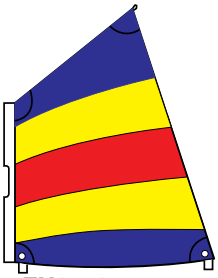

EX1058A

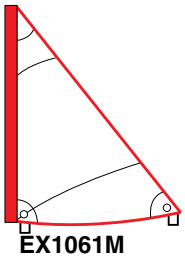


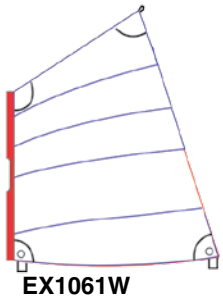
EX1059

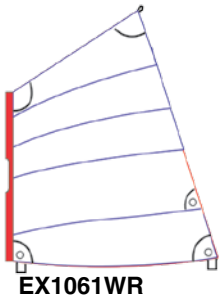


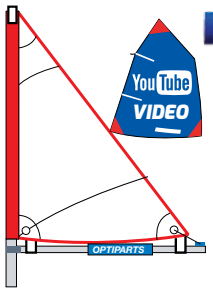
EX1060


EX1061


EX1061M


EX1061W


EX1061WR



EX1064

EX1446

EX10121

EX10122

EX1062

EX1063

YELKEN AKSESUARLARI

EX1416	Plastik uçlu inceltilmemiş yelken çıtası 40.5cm	
EX1417S	Üst çıta, 45.5 cm, inceltilmiş, delikli.	
EX1417L	Alt çıta, 54.5 cm, inceltilmiş, delikli.	
EX1418	Optimist sınıf logosu. Mavi renk. İkili set.	
EX1419BK	Dijital yelken numarası. siyah renk 23.5cm	=adet sipariş=
EX1419BL	Dijital yelken numarası. mavi renk 23.5cm	=adet sipariş=

İstediğiniz rakama göre kesin

EX1420BK…	Yelken numarası. siyah renk 23.5cm	=adet sipariş=
EX1420BL…	Yelken numarası. mavi renk 23.5cm	=adet sipariş=
EX1420G…	Yelken numarası. gri renk 23.5cm	=adet sipariş=
EX1420RD…	Yelken numarası. kırmızı renk 23.5cm	=adet sipariş=

Sipariş verirken kod sonuna istenilen rakam veya harf belirtilmelidir.

EX1430	Yelken Tüyleri

Uygulama kılavuzuyla, şeffaf poşet içinde 16'lı yelken tüy seti (8 kırmızı 8 yeşil) Tüyleri yelkene sabitleyecek yapışkanlı diskler pakete dahildir.

GÖVDE KORUYUCULAR

EX1065	Pruva tamponu

Yüksek dayanıklı polyester kumaşla kaplı köpük tüp. Bu tüp Optimist baş küpeştesine oturacak şekildedir. Yelken okulları için ideal. Baş ipinin geçeceği matafyonu vardır.

EX1066	Köşe koruyucular

Yüksek dayanıklı, kendinden yapışkanlı kauçuk köşe koruyucular. Bu koruyucular sadece pruvada veya her bir köşede kullanılabilir. Dümdüz ince bir kauçuk parça değildir, şekli köşeye uygundur! 2'li set halindedir.

EX1118	Koruma Paketi

Optimist için komple koruma paketi.Iskaça, arka yaka, salma, giz, dümen,çamçak ve köşeler için kendinden yapışkanlı PTFE korumalar içerir. Ayrıca 5 adet PTFE direk diski ve kauçuk salma kasası tamponları içerir.

EX1117	Salma Koruma Kiti

Kıymetli salmanız için komple koruma kiti. 4 kauçuk tampon, yapıştırıcı, zımpara ve 4 kendinden yapışkanlı kaydırıcı şerit (300x18x1.0mm) içerir. Bu şeritler salma kasasının üst ve alt kısımlarını yapıştırılarak salma ile kasa arasındaki sürtünmeyi ve yanal hareketi azaltır.

EX11171	Kaydırıcı şerit rulosu 8 metre, 18mm genişliğinde
EX1116	Kauçuk salma kasası tamponu
EX1116-10	Kauçuk salma kasası tamponu, 10'lu set.

EX1416

EX1417S

EX1417L

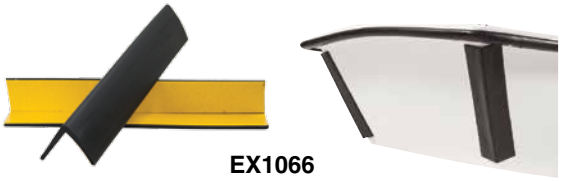
EX1419BL EX1419BK

EX1420BL EX1420RD EX1420BK EX1420G

EX1418

EX1430

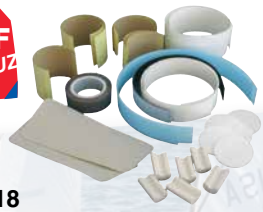
EX1065


EX1066

EX1117

EX11171

EX1118

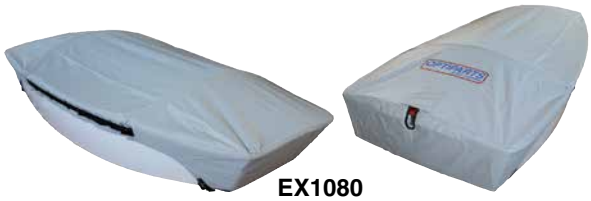


EX1116

ÖRTÜLER

EX1080	Çıtalı üst örtü

Bu örtü içinde 2 adet yelken çıtası vardır. Kayışların iki ucu alttan bağlandığında üst taraftaki çıtalar gerilir ve çadır haline gelir. 600D PVC kaplı polyester kumaştan imal edilmiştir.Ön, arka ve yanlardaki pedli paneller gövdeyi korur. Dizaynı, çıtaların örtünün içinden hızlıca çıkarılmasına imkan verir ve tekne ters kapak şeklinde konulurken her çıta kolayca sökülebilir.



EX1080

EX1081	Nefes alabilir* üst örtü

Kusursuz nefesalabilirlik ve su geçirmezlik sunan Moistureguard 2000 poliüretan membranlı yüksek dayanıklı 900D polyester kumaştan imaldir. Uzun kenarlar gövdenin köşelerini sararak iyi bir koruma sağlar. İki ayarlanabilir kayış ile kolayca kullanılır.

EX1082	Ekonomi* üst örtü

PVC kaplı 600D polyesterden imal ekonomik örtü. %100 su geçirmez ancak nefes alabilir değil. Uzun kenarları gövdenin köşelerini sararak iyi bir koruma sağlar. İki ayarlanabilir kayış ile kolayca kullanılır.

EX1081

EX1082

EX1091	Nefes alabilir alt örtü

Moistureguard 2000 kumaştan imal dayanıklı alt örtü. Kenarlarındaki 6mm lastik halat ve 2 ayarlanabilir kayışı ile hızlı ve kolay kullanıma sahiptir. Örtü, gövdeyi korumak için 3 tane geniş kalın köpük pede sahiptir.

EX1091S	Ekonomi alt örtü

600D PU kaplı polyester kumaştan imal ekonomik alt örtü. Kenarlarındaki 6mm lastik halat ve 2 ayarlanabilir kayışı ile hızlı ve kolay kullanıma sahiptir. Gövdeyi koruyan için 3 tane geniş kalın köpük pedi vardır Nefes almaz, sadece taşıma içindir. Dışarıda depolama için EX1091 kullanınız.

EX1095	Komple pedli alt örtü

Bu örtü, seyahat sırasında mümkün olan en iyi korumayı sunar. Dış tarafı 420 PU, iç tarafı ise yüksek kaliteli 190T kumaştan imal, ara katman olarak kapalı hüreli köpük kullanılmıştır. (sadece taşıma için önerilir)
Dışarıda depolama için EX 1091 kullanınız.

** Taşıma sırasında üst örtüyü çıkarmanızı tavsiye ederiz.*

EX1091S

EX1091

EX1095

TAVAN BARLARI

EX1446	Pedli tavan barı koruyucu

Cırtcırtlı, naylon kumaş kaplı yüksek dayanıklı köpük tüpler. Teknenizi araç üstünde taşıma sırasında hasar görmekten korur. Uzunluğu 50cm. Adet olarak satılır.

EX1446 ** Tavan barları dahil değildir.*

SU GEÇİRMEZ SAKLAMA KAPLARI

EX3048	Kumanya kutusu 3L
EX3049	Kumanya kutusu 6L

Su geçirmez kumanya kutusu, yemek ve kıymeti eşyalarınızı kuru tutar. Kutuyu kendi teknenize veya koç botuna koyabilirsiniz. İp ile bağlamak için deliği vardır. 2 boy: 3 litre, 17cm yükseklik ve 6 litre, 26cm yükseklik.

EX3048

EX3049

TREYLER / TAŞIMA ARABASI

EX1075	Optiparts treyler / taşıma arabası, masif kauçuk tekerlekli*
EX1076	Optiparts treyler / taşıma arabası, büyük Optiflex-lite tekerlekli*

Sağlam gövde destekleriyle, hafif alüminyum treyler. Teknenizi tek ve hızlı bir hareketle treylere sabitlemeye yarayan baş küpeşte tutucuyla birlikte gelir. Teknenin rampalarda kaymasını önler. Treyler, olabilecek en fonksiyonel şekilde tasarlanmıştır. Yaylı kilit sistemi, tüm parçaların saniyeler içinde sökülerek depolama ve taşımaya hazır hale gelmesine imkan verir. Birleşme noktaları kaynaklıdır ve tüm profiller korozyona karşı anodize edilmiştir.
EX1075 model treyler küçük, delinmez masif kauçuk teker ile sunulur. Çap 28cm, genişlik 10cm. Bu masif tekerler yüzmez özelliktedir ve asla patlamaz.
EX1076 treyler, delinmez büyük Optiflex-lite tekerlek ile sunulur. Optiflex-lite tekerlekler, tekerlek tasarımında son noktadır.
Ultra hafiftir ve sadece 1750gr ağırlığındadır. Kumda kolay kullanım için geniş yüzeye ve büyük çapa sahiptir. Asla patlamaz.
Optiparts treyler, aks içine monte edilmiş paslanmaz çelik / alüminyum yaylı buton teker emniyet kilitleriyle gelir, bu sayede pim kaybetme derdi yoktur.
Bu tekerlek kilitleri eski treylerler ile kullanılabilir ancak eski siyah jantlı tekerleklere uyumlu değildir.

**Gövde desteklerinin üzerinde EX10799P koruyucu tüp ile birlikte gelir.*

EX1077	Baş küpeşte tutucu
EX1078	Yedek şişme lastik, çap 26 cm
EX10783	Büyük tekerlek için jant burcu, 25 mm
EX10784	Masif kauçuk delinmez tekerlek, çap 28 cm
EX10786	Optiflex-lite delinmez tekerlek, çap 37 cm
EX10788	Büyük tekerlek için jant burcu, 20 mm
EX1079	Yedek şişme lastik, çap 40,5cm
EX10790	Paslanmaz çelik tekerlek emniyet pimi
EX10791	Galvanizli tekerlek emniyet pimi
EX10792	Yuvarlak butonlu yaylı kilit sistemi
EX10793	Treyler kenar destek plakası ve perçinleri
EX10795	Buton tekerlek kilidi (EX1078 / EX10784 ile uyumsuz)
EX10796	Treyler ped kiti

Cırt bantlı 600D naylon koruyuculu iki adet köpük tüp.
Gövdeyi korur ve yüzeyi kayganlaştırarak çekme atmayı kolaylaştırır.
Pedler enlemesine tüm yüzeyi kaplar dolayısıyla tekne ters kapak yapıldığında orta kısımları da korur.

EX10797	Plastik tıpalı 25mm aks
EX10799R	Yan destekler için kauçuk
EX10799P	Koruyucu tüp ve plastik kelepçe

Plastik kelepçeyi gövde yan desteğindeki delikten geçirip sıkın.
Bu tüp gövdeyi çiziklerden koruyacaktır.

EX10796

EX1077

EX10790

EX10791

EX10792

EX10793

EX10783

EX10788

EX10795

EX10797

EX1078

EX10784

EX1079

EX10786

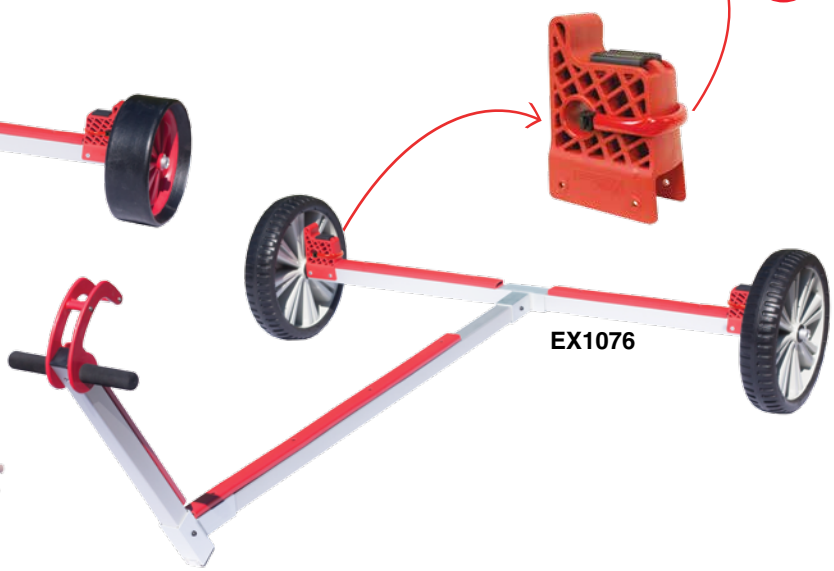
EX10799R

PDF KILAVUZ

EX10799P

YENİ

EX1075


EX1076

AHŞAP EĞİTİM SALMA DÜMENİ

EX11003	Ahşap eğitim dümen palası, donatısız*
EX11053	Ahşap eğitim dümen palası, donatılı**
EX11103	Ahşap eğitim salması
EX11143	Ahşap eğitim salma dümen seti, donatısız*
EX11153	Ahşap eğitim salma dümen seti, donatılı***

Bu ahşap salma dümenler yüksek kalite marin kontraplaktan imal edilmiştir.
Dümen palasının kalınlığı 13mm, salmanın kalınlığı ise 15mm'dir. Üç kat verniklenmiştir. Eğitim ve rekreasyon amaçlı en ekonomik ürünlerdir.

EX11103

EX11053

CTP EĞİTİM SALMA DÜMENİ

EX11000	CTP eğitim dümen palası, donatısız*
EX11050	CTP eğitim dümen palası, donatılı**
EX11100	CTP eğitim salması
EX11140	CTP eğitim salma dümen seti, donatısız*
EX11150	CTP eğitim salma dümen seti, donatılı**

Bu CTP eğitim salma dümenleri antrenman ve eğitim kullanımı içindir.

EX11100

EX11050

YARIŞ TİPİ SALMA DÜMEN

EX11005	Yarış tipi dümen palası, donatısız.*
EX11055	Yarış tipi dümen palası, donatılı.**
EX11105	Yarış tipi salma.
EX11145	Yarış tipi salma dümen seti, donatısız.*
EX11155	Yarış tipi salma dümen seti, donatılı.**

Tüm yarış salma dümenleri epoksi laminedir, yüksek kaliteli 3 boyutlu tasarlanmış alüminyum kalıplarda üretilmiştir. Tasarım, daha az sürtünme ve daha fazla stabilite için geliştirilmiştir. Doğruluk ve detay işçiliğinde en üst seviyeye ulaşılmıştır. En güncel yarış kurallarına göre imal edilmiştir. Salmaların üstünde dayanıklı tik ahşap çıtalar mevcuttur.

** İşaretli ürünler tüm dümen palaları Optiparts yeke, uzatma ve dümen donatıları ile kullanılabilir.*
*** İşaretli ürünler için yekeler (Uzatmalarıyla) ayrıca sipariş edilmelidir.*

EX11105

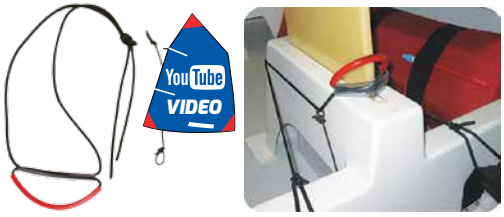
EX11055

EX1113	Elcikli salma lastik takımı

PVC elcikli 6mm lastik halat, salmayı kasanın içinde tutar. Elcik, salmayı yerinde tutarken trapez kayışlarının da havada kalmasını sağlar. 2 farklı ölçüde tüp, lastik halat ve lastiği yerinde tutan 3mm Vectran iplerle birlikte gelir.

EX11158	Salma Dümen koruyucu set

Ekonomik, şeffaf, sert plastikten salma ve dümen için kenar koruyucu. Depolama ve taşıma sırasında oluşabilecek hasarlara karşı koruma sağlar.



EX1113

EX11158

EX1119	Dümen ve Salma çantası

Dümen, salma ve aksesuarlar için 3 bölümü olan 600D naylon kumaştan çanta. Dümen ve salma bölümleri en iyi koruma için pedle desteklenmiştir.Dıştaki bölüm ıskota, direk kelepçesi, rüzgar bayrağı vb aksesuarlar için yeterli saklama alanı sunar. Omuz askısı, isim ve yelken numara yazma kısmıyla gelir.

EX1119

RUDDER FITTINGS

EX1150	Dümen donatı seti (EX1160S / EX1160L / EX1170 / EX1180)
EX1155	Civata ve fiberli somunlar, 12'li set halinde.
EX1160	Dümen iğnecik seti (EX1160S / EX1160L)
EX1160S	Dümen iğneciği, kısa.
EX1160L	Dümen iğneciği, uzun.
EX1170	Dişi iğnecik takımı, kontra plakaları ile birliktedir.
EX1170P	Erkek iğnecik takımı, 8mm pimli.
EX1180	Dümen stoperi.

Optiparts dümen donatıları birçok üst seviye yarış salma dümeninde kullanılmıştır. I.O.D.A sınıf kurallarına uygun olarak 6mm pim ile sunulur. Bu paslanmaz çelik dümen donatıları set olarak veya ayrı ayrı satın alınabilir. Set, tüm iğnecikler, plakalar ve 15mm'ye kadar kalınlığındaki palaya uygun stoperle birlikte sunulur.
Stoper, palaya tam oturur ve tek civatayla monte edilir, palaya zarar vermez.

EX1160L

EX1170

EX1160S

EX1155

EX1180

EX1170P

ISKAÇA

EX1202	Yuvarlak kaseli ayarlanabilir ıskaça.
EX1204	Yuvarlak kase.
EX1206	Taban plakası.
EX1207	Ayar somunu, yaylı kilit sistemiyle birlikte.
EX12071	Yaylı kilit tutucu.
EX12072	PTFE direk diski, 1mm kalınlığında.

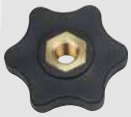
Optiparts ıskaça, rüzgaraltı seyirlerde direği öne eğmenize imkan veren oval bir kaseye sahiptir. Direk ve ıskaça arasındaki sürtünme minimuma çekilmiştir. Taban plakasındaki ölçüler sayesinde farklı direk ayarları tekrar tekrar uygulanabilir. Ayrıca yaylı ıskaça kilidi satın alınabilir.
Paslanmaz çelik yay, ayar somununun istemsiz dönmesini engeller dolayısıyla artık ekstra kontra somun kullanmanıza gerek yoktur.

EX1202

EX1204

EX1206

EX12071


EX1207

EX12072

YEKELER VE UZATMALAR

EX1120	Alüminyum yeke, gümüş anodize.
EX1122	Alüminyum yeke, siyah anodize.

Bu yekeler, uçları plastik tıpalı iki adet birleştirilmiş dikdörtgen alüminyum profilden oluşur. Profil ölçüleri 10x20x1.5mm olup tüm Optimist dümenleriyle uyumludur.Her bir yeke, palaya montaj için gereken civata ve somunlarla birlikte sunulur.

EX1125	Deluxe yeke ve uzatma

Siyah anodize alüminyum yeke (EX1122) ve 60cm deluxe alüminyum yeke uzatması (EX1140). Sökülebilir, özü ipli mafsal ve köpükten tutma kısmı ile sunulur.

EX1130	Standard yeke ve uzatma

Gümüş anodize alüminyum yeke(EX1120) ve 60cm standard alüminyum yeke uzatması(EX1142) Sabit mafsal ve kauçuk tutma kısmı ile sunulur.

EX1140	Deluxe yeke uzatması

Siyah anodize,sökülebilir özü ipli mafsal ve köpükten tutma kısmı ile sunulan 60cm deluxe alüminyum uzatma. Özüdeki ip mafsalın tam kopmasını önler.

EX1141	Deluxe yeke uzatması, tutma kısmı renkli köpükten imal
EX1142	Standard yeke uzatması, tutma kısmı kauçuktan imal

Gümüş anodize 60cm alüminyum, sabit mafsallı.

EX1125

EX1130

EX1140

EX1141

EX1142

EX1120

EX1122

DİREK KELEPÇESİ

EX1203	Direk kelepçesi

Tekne alabora olduğunda direğin ıskaçadan çıkmasını engelleyen paslanmaz çelik kelepçe. Pahalıya mâl olabilecek trosa hasarını önler. Bu kelepçe, kauçuk tamponlara sahiptir ve trosanın alt kısmına monte edilmelidir. Ekstra güvenlik için trosa çemberiyle birlikte kullanmanızı tavsiye ederiz. Iskaçaya bağlamak için ipiyle birlikte sunulur.

TROSA ÇEMBERİ

EX1208	Standart naylon trosa çemberi, siyah.
EX1209	Düşük sürtünmeli Delrin trosa çemberi, beyaz.
EX1210	Trosa çemberi ve direk bileziği, gri.
EX12101	Trosa çemberi, gri.
EX1211	Direk bileziği, gri. (Blackgold direklerle gelenle aynı)

Optiparts 3 çeşit trosa çemberi sunmaktadır. Standart naylon trosa çember 54mm delik için uygundur. Diğer 2 trosa çemberi ise direğin öne arkaya oynamasına maksimum şekilde imkan verip yanal harekete engel olacak şekilde oval bir iç yapıya sahiptir. Konik iç çap direk ayarı yapılmasına imkan verir.
4 vida deliği ile 57mm trosa deliğine monte edilir. EX1210, direğe takılan ve direğin çembere sürtünüp aşınmasına engel olan ayrı bir bilezik ile gelir.

KÜREK OTURAĞI

EX1230	Polyester kürek oturağı
EX1232	Alüminyum kürek seti
EX1233	Iskarmoz seti

Yarış ve eğitim teknelerine takılabilen polyester kürek oturağı. Bu set, monte edildiğinde birlikte salma kasası içinde kilitlenen 2 ayrı parçadan oluşur. Eşsiz yapısı sayesinde kolayca saklanabilir ve taşınabilir. Iskarmoz seti dahil değildir.1.50m uzunluğunda alüminyum kürekler de satın alınabilir.

DAYANIKLI YÜZDÜRÜCÜ BALONLAR

1212	Yüzdürücü balon 48L normal valfli, sarı renk.
1213	Yüzdürücü balon 48L normal valfli, beyaz renk.
1215	Yüzdürücü balon 43L normal valfli, gri renk.
1216	Yüzdürücü balon 43L şişirme çubuklu, kırmızı renk
1217	Yüzdürücü balon 48L şişirme çubuklu, mavi renk
1218	Yüzdürücü balon 48L şişirme çubuklu, sarı renk
1219	Yüzdürücü balon 48L şişirme çubuklu, kırmızı renk
1222	Yüzdürücü balon 48L şişirme çubuklu, turuncu renk

Optiparts dayanıklı yüzdürücü balonlar, IOD'95 kurallarına uygundur. Bu balonlar, PU kaplı naylon kumaştan imal edilmiştir ve PVC veya PVC kaplı naylon kumaşların yarı ağırlığında olup onlardan çok daha dayanıklıdır. Bazı balonlar çevir-kapat valfli olarak sunulur. Bu valf bir hortumun ucunda bulunur ve bu valfe sahip olan balonlar kolayca şişirilip indirilebilir. 48 litre balonlar, 43 litre balonlardan biraz daha ağırdır ancak hacmi sebebiyle alabora sonrası havuzlukta daha az su kalmasını sağlar.

43 litre balon ölçüsü: şişik iken 27x88cm, inik iken 41x100cm
48 litre balon ölçüsü: şişik iken 29x92cm, inik iken 44x98cm

PVC YÜZDÜRÜCÜ BALONLAR

EX1220	Yüzdürücü balon, 43L, normal valfli, beyaz renk.

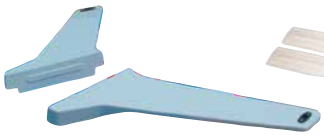
Yüksek kaliteli esnek PVC kumaştan yapılmıştır. Yarışa uygun olmayan tüm optimistler ve diğer teknelerle kullanılabilir. Dabılbatım içinde veya kayışlarla kullanılabilir.
Şişik halde ölçüleri: 24cm x 92cm.

EX1203

EX1208

EX1209

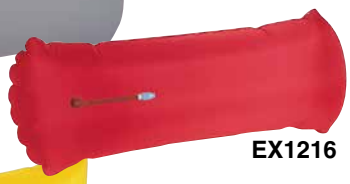
EX12101 EX1211 EX1210


EX1230

EX1232

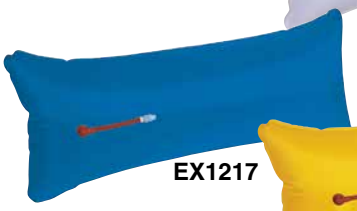
EX1233

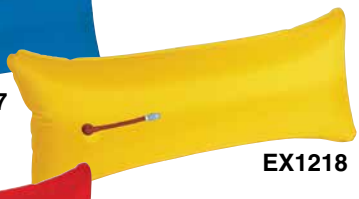
EX1215


EX1216

EX1212

EX1213


EX1217


EX1218

EX1219

EX1222

EX1220

RÜZGAR GÖSTERGELERİ

EX1240	Standart rüzgar göstergesi
EX1240-10	Standart rüzgar göstergesi. 10'lu set.
EX1243	Windesign Pro rüzgar göstergesi
EX1243-10	Windesign Pro rüzgar göstergesi. 10'lu set.
EX1245	Eğitim direkleri için rüzgar göstergesi tutucu

Standart rüzgar göstergelerimiz tel üzerinde gerilmiş PVC bayraktan oluşur, birçok optimist ve diğer dingilerde kullanılabilir. Bundan daha popüler olan modelimiz ise düşük sürtünmeli rüzgar göstergemizdir. Hassas şekilde dengelenmiş ve muhteşem hassaslıkta çalışan güçlü bir oku vardır. Ok, şiş üstünde kilit sistemiyle tutturulmuştur ve düşüp kaybolmaz.

EX1240 EX1243 EX1245

BUMBA AKSESUARLARI

EX1360	Paslanmaz çelik yüzüklü 3mm Vectran bumba terazisi.
EX1362	15mm paslanmaz çelik yüzük.
EX1362-10	15mm paslanmaz çelik yüzük, 10'lu set.
EX1371	Paslanmaz çelik patlatmalı güvenlik şakılı 43mm, 16gr*
EX1372	Paslanmaz çelik tetikli patlatmalı şakıl. 49mm 20gr
EX1373	Protesto bayrağı.

Bumbaya bağlamak için tepesinde bir ip bulunur ve alt kısmı da cırcıtlıdır. Alttaki ipi çektiğinizde protesto bayrağı dışarı çıkar.

EX1360

EX1362

ÇEK

EX1373

KISTIRMAÇLAR

EX1380	Blackgold direklerdeki palanga için (CL211 MK2) sert anodize Clamcleat alüminyum kıstırmaç
EX1381	Silver direklerdeki palanga ve giz için (CL211 MK2) gümüş anodize Clamcleat alüminyum kıstırmaç
EX1399	Blackgold direklerdeki giz için (CL211 MK2) delikli, sert anodize Clamcleat alüminyum kıstırmaç
EX1402	Eğitim direk ve bumbaları için paslanmaz çelik V kıstırmaç
EX1405B	Silver ve eğitim bumbaları için mavi naylon V kıstırmaç
EX1405G	Blackgold bumbalar için gri naylon V kıstırmaç

EX1371 EX1372

EX1380 EX1381 EX1399

EX1402 EX1405B EX1405G

TRAPEZ & BALON KAYIŞLARI VE MONTAJ PLAKETLERİ

EX1450	Pedli trapez kayışı.
EX1450p	Pro pedli trapez kayışı.
EX1451	Pedsiz trapez kayışı

Pro pedli trapez kayışlarımız ile daha iyi trapez yapın. EX1450 modeliyle aynıdır ancak alt kısmında kauçuk bulunur. Her iki kayış da aşınmaya dayanıklı sağlam naylon kayışlardan üretilmiştir ve su emmeyen köpük ile doldurulmuştur. Tüm yapısı boyunca sağlamca dikilmiştir.

- Arkaya gelen kısım bükülmemesi için düz dikilmiştir ve matafyonu vardır.
- Trapez kayışını önden lastikle askıya alabilmek için kopçaları vardır.
- Ön uçları plaka veya halat ile montaj için uygundur.

EX1450 EX1450P

EX1453-10	Paslanmaz montaj plaketi. 10'lu set.
EX14531-10	Naylon montaj plaketi, siyah. 10'lu set.
EX14532-10	Naylon montaj plaketi, kırmızı. 10'lu set.
EX14533-10	Naylon montaj plaketi, mavi. 10'lu set.

Trapez kayışı ve yüzdürücü balon montajı için iki delikli paslanmaz çelik ve naylon plakalar. Kalınlık: Paslanmaz çelik 2mm, Naylon 4.5mm

EX1451

EX1453 EX14531 EX14532 EX14533

EX1462	Kayış rulosu, mavi. 50 metre.
EX1464	Kayış rulosu, siyah. 50 metre.
EX1466	Kayış rulosu, beyaz. 50 metre.

Polipropilen yüzdürücü balon kayışları. 1.2mm kalınlığında, 50mm genişliğinde.

EX1462

EX1464 EX1466

ISKOTA MAKARALARI

EX1295	57mm Harken carbo cırcırlı makara.
EX1296	57mm Harken carbo cırcırlı makara, çift girişli adaptör.
EX12961	Harken çift girişli adaptör, EX1299 ile de kullanılabilir.

Harken 57mm rulmanlı carbo cırcırlı makaraların makinede işlenmiş 8 yönlü göbeği ıskotayı daha iyi kavrar. Sadece 85 gram.

EX1299	57mm rulmanlı cırcırlı makara.
EX1306	29mm Harken tekli carbo makara.
EX1308	40mm Harken tekli carbo makara.
EX1309	40mm Harken carbo köprü ve yay monteli makara
EX1313	Harken carbo makara seti (1x EX1296 / 2 x EX1308)

Harken rulmanlı carbo makaralar, kompakt, ultra hafif ve son derece dayanıklıdır. Iskota ve kontrol halatlarıyla kuyruklu makara olarak kullanılabilir.

EX1314	Harken bumba ıskota makarası

Dyneema ile bağlı patlatmalı şakıl ile birlikte 40mm Harken tekli makara

EX1317	Windesign bumba ıskota halkası

38mm Windesign düşük sürtünmeli halka, dyneema ile bağlanmış patlatmalı şakıl ile birlikte. Ekstra halat halkası sayesinde 2:1 ve 3:1 ıskota sitemi arasında hızlıca geçiş yapılabilir.

EX1319	40 / 29mm Harken makara kombinasyonu

4:1 ıskota sistemi oluşturmak için kusursuz çözüm

EX1315	38mm rulmanlı makara
EX1316	38mm rulmanlı makara, kuyruklu.

Paslanmaz çelik gövdeli ve 38mm göbekli rulmanlı makaralar. 10mm'ye kadar halatlar ile kullanılır.

EX1318	34mm rulmansız makara
EX1320	34mm rulmansız makara, kuyruklu.

Paslanmaz çelik gövdeli ve 34mm göbekli rulmansız makaralar. 10mm'ye kadar halatlar ile kullanılır.

EX1325	34mm rulmansız kuyruklu makara.
EX1326	34 / 20mm rulmansız ikili makara
EX1327	34 / 20mm rulmansız ikili makara, EX1372 tetikli şakıl ile birlikte.
EX1328	34mm rulmansız makara

Bu naylon gövdeli ve asetal göbekli rulmansız makaralar 8mm çapa kadar halatlarla kullanılabilir. hafif, çok dayanıklı ve ekonomik. Bu makaralar Optimist ve diğer küçük dingiler için tasarlandı ve halat, kayış veya şakıllarla tutturulabilirler. Makara yanakları çıkarılabilirdir ve bu sayede köprülere kilitsiz doğrudan bağlanabiliriler.

EX1375	Optimist eğitim ıskota sistemi

6 metre, 8mm ıskota, 3 şakıl, 1 yay ve 3 rulmansız makaradan oluşur.
(2x 1301 / 1302 / 1304 / 2x 1318 /1320)

EX1376	Optimist yarış ıskota sistemi

6 metre, 8mm ıskota, 2 kilit, 1 tetikli şakıl, 1 yay, 2 rulmanlı ve 1 cırırlı makaradan oluşur.
(2 x 1301 / 1304 / 1372 / 1315 / 1316 / 1299 / 1377)

EX13761	Pro yarış ıskota sistemi

Uçları inceltilmiş ıskota, 1 patlatmalı şakıl, 1 yay, 1 rulmanlı makara, 1 bumba,1 bumba ıskota makarası ve 1 cırcırlı makaradan oluşur.
(1379 / 1296 / 1301 / 1304 / 1308 / 1314)

EX1375

EX1376

EX13761

EX1295

EX1296

EX1306

YENİ

EX1299

EX1309

EX1308

EX1315

EX1316

EX1318

EX1320

EX12961

EX1314

YENİ
EX1317

EX1325

EX1326

EX1327

EX1328

EX1319

MAKARALAR VE GİZ BASKILARI

EX1330	22mm rulmansız makara, eğitim direklerinde kullanılır.
EX1331	22mm rulmansız kuyruklu giz baskı makarası.
EX1332	19mm rulmansız giz baskı makarası, Silver direklerde kullanılır.
EX1334	16mm Harken rulmanlı mikro makara.
EX1340	Rulmansız kancalı giz makarası, Silver direklerde kullanılır.
EX1342	Rulmansız giz baskı makarası, Silver direklerde kullanılır.
EX1345	29mm Harken rulmanlı Ti-Lite makara.
EX1348	Düşük sürtünmeli halkasıyla giz baskı takımı.

2017'den beri Blakgold direklerde kullanılan giz baskı takımı. Harken kancalı giz makarası, Dyneema örgülü giz baskı ipi ve Windesign düşük sürtünmeli halka kombinasyonu, piyasadaki en gelişmiş giz baskı sistemini oluşturur.

EX1349	Düşük sürtünmeli halka ile giz baskı ipi
EX1351H	Harken rulmanlı kancalı giz baskı makarası

Blackgold yarış direklerinde kullanılır. Eğimli sırt kısmı sayesinde direğe tam oturur ve hem sabit durarak sürtünmeden kaynaklı aşınmaların önüne geçer hem de makara göbeği daha az sürtünmeli çalışır.

EX1352	Harken giz baskı sistemi

Harken kancalı giz baskı makarası, 29mm Ti-Lite makara ve 3mm esnemez Dyneema örgülü halka ile oluşturulmuş baskı sistemi.

EX1353	Örgülü halka ile oluşturulmuş EX1352 baskı sisteminin aynısı.

TABAN PLAKALARI, ŞAKILLAR VE YAYLAR

EX1301	EX1318 ve EX1320 kodlu makaraları takmak için 4mm kilit.
EX1302	EX1315 ve EX1316 kodlu makaraları takmak için 5mm kilit.
EX1304	Cırcırlı makara ile kullanmak için paslanmaz çelik yay.
EX1305	Cırcırlı makara ile kullanmak için esnek 40mm PVC yay.
EX1410	Fırdöndülü taban makarası, delik çapı 5mm.
EX1412	Sabit taban plakası, delik çağı 5mm.

Iskota sistemi ve trapez kayışlarının montajında kullanılır .

EX1414	Küçük metal köprü, delik çapı 4mm.

1mm kalınlığında, 10x9mm açıklığında, deliklerin arası 24mm.

EX1415	Büyük metal köprü, delik çapı 5mm.

2mm kalınlığında, 15x13mm açıklığında, deliklerin arası 36mm.

DÜŞÜK SÜRTÜNMELİ HALKALAR

EX3001	19mm düşük sürtünmeli halka.
EX3002	25mm düşük sürtünmeli halka.
EX3003	38mm düşük sürtünmeli halka.

Makaralara hafif alternatif. Hareket eden parçası olmadığı için bakım gerektirmez. PTFE kaplı sert anodize, mümkün olan en pürüzsüz ve aşınmaya dayanıklı yüzeyi sağlar. Bu halkalar çok çeşitli şekilde kullanıma uygundur; kontrol halatlarının geçeceği halka olarak EX3001, Optimist giz baskı makarası olarak EX3002 ve Optimist bumba makarası olarak EX 3003 kullanılabilir.

MODEL	D1	D2	Ø	T	AĞIRLIK
Ø19	19	7	4,5	8,5	3,5 g
Ø25	25	9	6	10	6 g
Ø38	38	15	9	13	15,5

DİREK BUMBA AKSESUARLARI

EX1333B	Ölçü bandı, mavi renk.
EX1333G	Ölçü bandı, altın renk.
EX13371	Pim stoper, eğitim direklerinin palangasında kullanılır.
EX13372	Pim stoper, silver ve eğitim direklerinde kullanılır.
EX13373	Pim stoper, silver ve eğitim bumbalarında kullanılır.
EX1337	Pin stoper, Blackgold direklerde kullanılır.
EX1339	Bumba terazi köprüsü, Blackgold bumbalarda kullanlır.
EX1336	Vectran gırcala paketi, direk ve bumbayı komple donatır. 5 adet 2.2mm köşe bağı ve 14 adet 1.2mm gırcaladan oluşan set.
EX1338	Naylon tepe pimi seti. Yarış direklerinde kullanılır.
EX1338A	Sarı anodize uzun ömürlü alüminyum tepe pimi seti
EX1354	Naylon giz baskı elciği. Delik çapı 4mm halatlara uygundur.
EX1355	27 ve 25mm gizler için koruyucu. Direk ve giz arasındaki sürtünmeyi engelleyen 15cm uzunluğunda ısıyla daralan makaron. Isı tabancası veya saç kurutma makinasıyla uygulanabilir.
EX1358R-20	16cm kırmızı trip bandı. 20'li set.
EX1358G-20	16cm sarı trip bandı. 20'li set.
EX1364	Yarış bumbaları için palanga.

GİZ UÇKARI VE DİREK TIPALARI

EX1275	32mm standart bumbalar (EX1030) için bumba ayı.
EX1276	32mm standart bumbalar (EX1030) için bumba dış tıpası.
EX1280	40mm yarış bumbaları (EX940) için bumba ayı.
EX1282	40mm yarış bumbaları (EX940) için bumba dış tıpası.
EX1284	45mm yarış bumbaları (EX945) için bumba ayı.
EX1285	45mm yarış bumbaları (EX945) için bumba dış tıpası.
EX1281	55mm yarış bumbaları (EX955) için bumba ayı.
EX1283	55mm yarış bumbaları (EX955) için bumba dış tıpası.
EX1255	Yarış direkleri için düşük sürtünmeli Delrin alt tıpa.
EX1256	Yarış direkleri için düşük sürtünmeli yüksek delrin alt tıpa.
EX1257	Silver ve eğitim direkleri için dayanıklı alt tıpa.
EX1260	Silver ve eğitim direkleri için üst tıpa.
EX1270	25mm standart gizler için giz uçları. 2'li set.
EX1271	27mm Blackgold gizler için giz uçları. 2'li set.
EX1272	29mm Blackgold gizler için giz uçları. 2'li set.
EX1290	Natürel mantardan direk yüzdürme tıpaları. 3'lü set.

Tüm bumba tıpaları yüksek kaliteli cam elyaf doldurulmuş naylondan yapılmıştı ve aylar direk etrafına tam oturur. Bu, direk ve bumbanın birlikte dönmesini sağlar. Alt tıpanızı yenileyeceğini zaman toplam direk boyunun 2350mm üzerinde olmadığından emin olunuz. Verilen ölçüler dıştan dışa profil ölçüleridir.

EX1333B

EX1333G

EX13371 EX13372 EX13373 EX1339 EX1337

EX1338

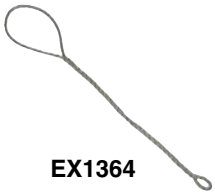
EX1338A

EX1355

EX1358R-20

EX1358G-20

EX1354


EX1364

EX1336

EX1275

EX1276

EX1280

EX1281

EX1282

EX1283

EX1284

EX1285

EX1255

EX1256

EX1257

EX1260

EX1270

EX1271

EX1272

EX1290

BOOKS AND VIDEOS

EX1434	Antrenman kitabı: DinghyCoach metodları (İngilizce)

Koçlara ilham verebilecek, kategoriler ve zorluklarına göre ayrılmış 75'in üzerinde özel antrenman içerir.
Pim Stumpel ve Ben Koppelaar tarafından yazıldı ve Huub Lambriex'in de katkılarıyla koçlara ve yelkencilere, hedef koyup onlara ulaşarak daha iyi olmalarını sağlayacak yardımcı bir kaynak olarak yayınlandı.

EX1435	Dingioach Optimist teknikleri videolarına erişim kartı

Tramola, kavança, start ve tüm diğer taktikleri öğrenebileceğiniz 60 dakikalık videoda, DinghyCoach Pim Stumpel bilgilerini sizlerle paylaşıyor. Bu hediyelik kart, online olarak aktive edilebilen tek kullanımlık bir kod içerir. eşsiz birkod içerir. DinghyCoach, yeni teknikler keşfedildiğinde videoları günceller!

EX1437	Optimist fotoğraf albümü

Optimist yelkenciliğinin fantastik dünyasını gösteren 208 sayfalık bu eşsiz albümü, uluslararası yelken fotoğrafçısı Matias Capizzano oluşturdu. Kendini adamış yelkenciler ve aileleri için mükemmel bir hediye.

EX1438	Optimist antrenörlüğünün püf noktaları

Attilla Hodacs'ın 20 yıllık koçluk tecrübesini paylaştığı 85 sayfalık bu kitap, gelişim evreleri, sporcuların uluslararası yarışa hazırlanması, farklı uygulamlar ile yarış antrenmanlarının ayarlanması, tekne hakimiyetini arttırmaya yönelik çalışmalar, strateji ve hataları minimuma indirmek konularını işleyen, antrenörlerin ve ilgilenen velilerin mutlaka edinmesi gereken bir kitap

EX1439	Optimist'in tarihi 1947-2007

Robert Wilkes'ın Clifford McKay Jr. ile yazdığı bu kitap, Optimist'in doğuşunu ve ilk 60 yılını kişisel ve ulusal arşivlerden alınan fotoğraflarla anlatıyor.

HEDİYELİKLER & AKSESUARLAR

EX1471	Optimist maketi

Uygun fiyatlı Optimist maketi. 1:15 ölçeğinde. Direk takımı, yelkeni, salma dümeni,3 yüzdürücü balon ve ahşap standıyla 16cm uzunluğunda model.

EX1472	Mini Optimist yelkeni

1:6 ölçekli mini Optimist yelkeni. 47cm yüksekliğinde, dakrondan imal. Pencere, çıtaları ve sınıf logosu vardır, köşeler matafyonlarla güçlendirilmiştir.

EX1475	Opti anahtarlık, mavi.
EX1476	Opti anahtarlık, yeşil.
EX1477	Opti anahtarlık, kırmızı.

Optimist sınıf logosu şeklinde esnek kauçuk anahtarlık. 8cm boyunda.

EX1436	Optimist Happy Family kart oyunu. 24'lü set.

Optimist kart oyunu, optimist parçaları ve yelken hakkında bilgiler içerir. 55 kağıtlık deste her biri 4 karttan oluşan 13 kart ailesinden oluşur. Ek 2 kart ile oyun kartı da ayrıca bulunur. Her yaştan yelkenci için öğretici oyun kartları, stand olabilen 24'lü karton paket içinde gelir.

EX2589	Optiparts ve Windesig logolu matara
EX1500	Optimist trapez bankı

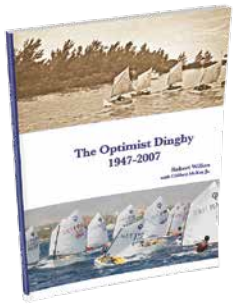
Tamamen sökülebilir, ayarlanabilir kayışlı trapez bankı. TV izlerken, kitap okurken veya oyun oynarken trapez antrenmanı yapabileceğiniz en iyi çözüm. Bu hafif, süper sağlam trapez bankı, treylerlerimiz ile aynı malzemeden imaldir ve onlar kadar da kolay sökülüp takılır.
Ekstra antrenmanlar için mükemmel çözüm. Sadece 3.7kg (8 lbs) ağırlığında.

EX1434

EX1435

EX1437

EX1438



EX1439

EX2589

EX1436

EX1472

EX1471

EX1475 EX1476 EX1477

EX1500

PADIL / DÜDÜK / SÜNGER

EX1440	Padıl

Tek elle kullanılabilen padıl. Bir elle dümen tutulurken öteki elle kullanılabilir. Sadece 215gr ağırlığında. Yüksek görünürlük sağlayan turuncu rengi sayesinde güvenlik işaretçisi olarak kullanılabilir.

EX1441	topsuz düdük, bağlama ipiyle birlikte.
EX1443	Salma, çamçak veya padılı bağlamak için plastik şakıl.
EX1445	Sünger

Bu sünger, sıkışık halinden büyüyerek büyük bir sünger haline gelir. Yüksek kaliteli, bio-dönüştürülebilir ve çevre dostu selülöz sünger.

EX1235	Maks. 45mm çapında delikler için kıç tıpa.
EX1237	100mm heç kapağı. Montaj deliği çapı 108mm.
EX3060	Sökülebilir depolama çantası

Depolama çantası, mevcut heçlerin içine beraberinde gelen vidalarla monte edilebilir ve size denizdeyken kıymetli eşyalarınızı veya içeceklerinizi koyabileceğiniz bir alan sunar.

EX1441

EX1445

PDF KILAVUZ

EX1443

EX1235

EX3060

EX1237

EX1440

ÇAMÇAKLAR

EX1442R	Çamçak 3.5 litre, kırmızı renk.
EX1442G	Çamçak 3.5 litre, yeşil renk.

IOD'95 yarış teknelerinin iç kenarlarıyla tam uyumlu klasik şişirme kalıptan çıkma çamçak. Hacim: 3.5 litre. İskele ve sancak için kırmızı ve yeşil seçilebilir. Uzunluk 21cm, genişlik 12cm.

EX1444	Çamçak 1 litre, turuncu renk.

Yelken okulları ve diğer tekneler için ufak çamçak.
Uzunluk 18 cm, genişlik 11cm.

EX1442R

EX1442G

EX1444

BÜYÜK ÇAMÇAKLAR

EX1448	Çamçak 4.2 litre, turuncu renk.
EX1449	Çamçak 4.2 litre, gri renk.

Büyük, hafif ve dayanıklı çamçaklar. Geniş ergonomik tabanı sayesinde her seferde daha fazla su boşaltmaya imkan verir. Kavisli üçgen kenarı, su boşaltma hareketine uyumludur ve suyu aldıktan sonra küpeşte altına takılmaz. Yüksek sapın altındaki tıpaya bağlı lastik halat sayesinde sayesinde su boşaltırken elinizden kayıp gitmez. Güçlendirilmiş köşeler, yuvarlanmış ön kenarlar ve üst üste konularak taşınabilir yapı.
Uzunluk 24cm, genişlik 17cm

MİNİ BOBİNLER

EX1366	3mm saf Vectran bobini, 16 metre. (52ft)
EX13663	3mm saf Dyneema SK78 bobini, 16 metre (52ft)
EX1367	1.2mm Vectran bobini 15 metre (49ft) Gırcala olarak kullanılır.
EX13672	2.2mm Vectran bobini 8 metre (26ft) Köşe bağı olarak kullanılır.
EX1368	3 mm Vectran bobini 16 metre (52ft) Köşe bağı ve terazi ipi olarak kullanılır.
EX1369	4mm Vectran bobini 12 metre (39ft) Giz baskı ipi olarak kullanılır, kıstırmaca girer.
EX13661	Paslanmaz çelik örgü şişi (kaması) 3mm Dyneema ve Vectranları örmek için ideal.

EX13661

EX1366

EX13663

EX1367

EX13672

EX1368

EX1369

ISKOTALAR, HALATLAR VE BAŞ İPİ

EX1370	Pro seri Optimist iyileştirme paketi.

Yüksek performanslı arka yaka, palanga ve giz sistemi.İnceltilmiş Dyneema arka yakanın bir kısmı polyester kılıfla kaplıdır ve ekstra kalınlığı sayesinde kıstırmaçta iyi performans verir. 3mm Dyneema palanganın bir kısmı 6mm Technora/Dyneema karışıktır. Örülmüş haldeki Cordura / Dyneema giz ipi düşük sürtünmeli halka ile birlikte gelir.

EX1374	6mm Yüzen Baş ipi. 8.1 metre UV dayanımlı.
EX1377	8mm Iskota. 6 metre 16 kollu polipropilenden.
EX1378D	8mm yumuşak tutuşlu ıskota. 6 metre.

Dyneema / yumuşak tutuşlu PP kılıf ile PP öz. Çok esnektir ve kusursuz tutuş hissi verir.

EX1379	Uçları 9mm'den 6.5mm'ye inceltilmiş ıskota.

Aşınmaya dayanıklı PES malzemeden imal edilmiştir ve uçları 9mm'den 6.5mm'ye inceltilmiştir. Ele gelen kısmı kalın ve yumuşak, makaraya giden kısmı daha az sürtünme için ince ve pürüzsüzdür. 4:1 ıskota sistemine yetecek kadar uzundur.

EX1379P	Uçları 8mm'den 6mm'ye inceltilmiş pro seri ıskota

Black Technora, Dyneema, Polyester ve Cordura'nın kombinasyonnuyla piyasadaki en gelişmiş Optimist ıskotası üretildi. Bu ıskota, yıpranmaya karşı iyi dayanım karakteristiği taşır. Toplam uzunluğu 7.4 metredir ve uçları 8mm'den 6mm'ye inceltilmiştir.

PDF KILAVUZ

EX1370

YENİ

EX1374

EX1377

PDF KILAVUZ

EX1379P

EX1379

EX1378D

YENİ

EX7523	3mm	lastik	ip,	100m	(328ft)
EX7524	4mm	lastik	ip,	100m	(328ft)
EX7525	5mm	lastik	ip,	100m	(328ft)
EX7526	6mm	lastik	ip,	100m	(328ft)

Bobine sarılı 100 metre siyah lastik ip.
3mm'den 6mm'ye kadar 4 farklı ölçüde Saf latek öz ve polyester kılıflı.

YENİ

Bobine sarılı 400 metre siyah/sarı Vectran.
1.2mm'den 4mm'ye kadar 4 farklı ölçüde,
Vectran öz ve HT polyester kılıflı.

EX7501	1.2 mm vectran, 400 m (1312 ft)
EX7502	2.2 mm vectran, 400 m (1312 ft)
EX7503	3 mm vectran, 400 m (1312 ft)
EX7504	4 mm vectran, 400 m (1312 ft)

YENİ

EX7511	1.5 mm trim ipi, 200 m (656 ft)
EX7512	2 mm trim ipi, 200 m (656 ft)
EX7513	3 mm trim ipi, 200 m (656 ft)

Bobine sarılı 200 metre siyah trim ipi.
1.5mm'den 3mm'ye kadar 3 farklı ölçüde.
Polyester öz, polyester kılıflı.

YENİ

Bobine sarılı 200 metre siyah trim ipi.
4mm'den 6mm'ye kadar 3 farklı ölçüde.
Polyester öz, polyester kılıflı.

EX7514	4 mm trim ipi, 200 m (656 ft)
EX7515	5 mm trim ipi, 200 m (656 ft)
EX7516	6 mm trim ipi, 200 m (656 ft)

YENİ

Bobine sarılı 500 metre mavi/mor ıskota ipi.
Mevcut ölçü: 8mm
HT Örgülü polipropilen öz ,UV dayanımlı polipropilen kılıflı.

EX7580 8 mm ıskota ipi, 500m (1640ft)

YENİ

Bobine sarılı 500 metre saf Dyneema SK78
Mevcut ölçü: 3mm
12 örgülü PU kaplamalı Dyneema SK78

EX7575 3 mm saf Dyneema, 500m (1640ft)

YENİ

Bobine sarılı 500 metre saf Vectran
Mevcut ölçü: 3mm
12 örgülü PU kaplamalı Vectran

EX7570 3 mm saf Vectran, 500m (1640ft)

YENİ

Bobine sarılı 500 metre baş ipi.
Mevcut ölçü:5.5mm
Polipropilen öz, UV dayanımlı polipropilen kılıf.

EX7555 5.5 mm Baş ipi, 500m (1640ft)

RIPSTOP YANDAN FERMUARLI
YÜZDÜRME YARDIMCISI
UNISEX

YENİ

MIRA SERIES

RIPSTOP

ÖZELLİKLER
- Hafif
- Yırtılmaya dayanıklı kumaş
- Yandan fermuar (YKK)
- Çift taraftan ayarlanır bel ayar kayışları
- Reflektörlü pedli omuz askıları
- Su boşaltma delikli ön cep
- İç tarafta Yukarı kaymayı önleyen şerit
- Junior bedenlerde kasık kayışları vardır
- EN ISO 12402-5 50N onaylıdır.
- USCG onaylı değildir.

EX2521J....	Ripstop yandan fermuarlı yüzdürücü Junior (JS,JM,JL)
EX2521....	Ripstop yandan fermuarlı yüzdürücü Yetişkin (S,M,L,XL)

	CM	KG	N
JS	60-80	30-40	35
JM	80-85	30-40	35
JL	85-90	34-45	35
S	90-95	40-60	40
M	95-105	60-70	45
L	105-115	70+	50
XL	115-125	70+	50

YANDAN FERMUARLI
YÜZDÜRME YARDIMCISI
UNISEX

YouTube VIDEO

ÖZELLİKLER
- Hafif
- Pedli omuz askıları
- Yandan fermuar (YKK)
- Çift taraftan ayarlanır bel ayar kayışları
- Cırtcırtlı ön cep
- XS Bedende kasık kayışı vardır.
- CE onaylıdır. (50N)
- USCG onaylı değildir.

EX2520....	Yandan fermuarlı yüzdürücü (XS,S,M,L)

	CM	KG	N
XS	55-70	30-40	35
S	65-90	40-70	50
M	70-100	70+	50
L	80-120	70+	50

RIPSTOP ÜSTTEN GEÇME
YÜZDÜRÜCÜ YARDIMISI
UNISEX

AYARLANABİLİR OMUZ ASKILARI

YENİ

REFLEKTÖRLÜ BANTLAR

GENİŞ ÖN CEP

AYARLANABİLİR YAN KAYIŞLAR

MIRA SERIES

	CM	KG	N
S	86-96	40-60	40
M	96-106	60-70	45
L	106-116	70+	50
XL	116-127	70+	50

EX2522.... Ripstop üstten geçmeyüzdürücü Yetişkin (S,M,L,XL)

MIRA SERIES

RIPSTOP

ÖZELLİKLER
- Hafif
- Yırtılmaya dayanıklı kumaş
- Ayarlanabilir omuz askıları
- Ayarlanabilir yan kayışlar
- Neopren korumalı ayar tokaları
- Su boşaltma delikli ön cep
- EN ISO12402-5 50N onaylı
- USGC onaylı değildir.

UZUN KOLLU LİKRA ÜST
UNISEX

MIRA SERIES

UV50+ SKIN

FEATURES
- UV50+ Koruma
- Batmaz dikiş
- Rahat kesim

EX2540....	Uzun kollu Likra üst (JS,JL,S,M,L)

BEDEN		JS	JL	S	M	L
BOY	CM	128-145	146-162	163-171	172-180	181-190
BEL	CM	57-64	65-73	74-82	83-91	92-102
GÖĞÜS	CM	64-75	76-89	90-98	99-107	108-119

KISA KOLLU LİKRA ÜST
UNISEX

MIRA SERIES

UV50+ SKIN

ÖZELLİKLER
- UV50+ Koruma
- Batmaz dikiş
- Rahat kesim

EX2535....	Kısa kollu Likra üst (JS,JL,S,M,L)

BEDEN		JS	JL	S	M	L
BOY	CM	128-145	146-162	163-171	172-180	181-190
BEL	CM	57-64	65-73	74-82	83-91	92-102
GÖĞÜS	CM	64-75	76-89	90-98	99-107	108-119

LİKRA ASKILI ÜST
UNISEX

TAKIMLAR İÇİN MÜKEMMEL!

ÖZELLİKLER
- Takılmaları önler
- Çok esnek
- Likra kumaş

EX2530JW	Junior Askılı Üst, Beyaz	EX2530JW-10	10'lu set
EX2520JO	Junior Askılı Üst, Turuncu	EX2520JO-10	10'lu set
EX2530JB	Junior Askılı Üst, Mavi	EX2530JB-10	10'lu set
EX2530JY	Junior Askılı Üst, Sarı	EX2530JY-10	10'lu set
EX2530W	Yetişikin Askılı Üst, Beyaz	EX2530W-10	10'lu set

2 MM NEOPREN ÇORAP
UNISEX

MIRA SERIES

NEO-SKIN

ÖZELLİKLER
- 2mm Neo-skin Kumaş
- Batmaz dikiş
- Öneden ayak şekil verilmiş
- Topuktan çekme kayışı

EX2470.... **Neopren Çorap (S,M,L,XL)**

BEDEN	S	M	L	XL
UK	1-3	4-6	7-9	10-12
EUR	32-35	36-39	40-44	45-48
USA MENS	1.5-3.5	4.5-6.5	7.5-9.5	10.5-12.5

5MM NEOPREN BOT
UNISEX

ÖZELLİKLER
- 5mm neopren
- Dayanıklı kaymaz taban
- Yüksek kaliteli YKK fermuar
- Fermuar koruyucu flap
- Hafif

EX2450.... **Neopren yelken botları**

BEDEN	J1	J2	J3	J4	J5	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
UK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR	32-33	34	35	36	37-38	39	40-41	42	43-44	45	46	47-48
USA MENS	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5

3MM NEOPREN AYAKKABI
UNISEX

ÖZELLİKLER
- 3mm Neopren
- Batmaz dikiş
- Çifte sağlamlaştırılmış taban
- Tam oturması için ayarlanabilir çekme kayışı

EX2460.... **Neopren dingi ayakkabısı**

BEDEN	J1	J2	J3	J4	J5	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
UK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUROPE	32-33	34	35	36	37-38	39	40-41	42	43-44	45	46	47-48
USA MENS	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5

COMFORT TRAPEZLİK
UNISEX

MIRA COMFORT HARNESS

ÖZELLİKLER
- Ful sırt desteği
- 8 noktalı askı barı bağlantısı
- Konforlu ve ayarlanabilir bacak kayışları
- Ayarlanabilir omuz askı salma sistemi
- Neopren kılıflı paslanmaz çelik ayar tokaları
- PVC kaplı 600D polyester yapı
- Paslanmaz çelik askı barı
- Yüksek dayanıklı yan paneller

EX2560.... **Trapezlik (M,L,XL,XXL)**

BEDEN	M	L	XL	XXL
WAIST CM	76-81	81-86	86-92	92>
WAIST INCH	30-32	32-34	34-36	36>

ÇOCUK TRAPEZ ŞORTU
KIDS UNISEX

ÖZELLİKLER
- Dayanıklı 1680D
- Sert polyester pedler
- bel ve bacaklarda cırtlı ayar kayışları
- Komforu arttıran elastik kısımlar

EX2500.... **Trapez şortu (JS,JM,JL)**

BEDEN	JS	JM	JL
WAIST CM	53-67	60-67	69-86
WAIST INCH	20-26	24-30	27-34
YEARS	9-11	11-13	13-15

NEFES ALABİLİR RÜZGARLIK ÜST
UNISEX

ÇOCUK BEDEN

BÜYÜK BEDEN

YouTube VIDEO

ÖZELLİKLER
- Nefes alabilir
- Su geçirmez
- Su geçirmez dikiş arkaları
- Ayarlanabilir boyun
- Ayarlanabilir bilekler
- Ayarlanabilir bel kayışı
- Delikli ön cep

EX2440J.... **Kırmızı nefes alabilir rüzgarlık üst, Çocuk beden (JS,JM,JL)**

EX2440.... **Kırmızı nefes alabilir rüzgarlık üst, Yetişkin beden(JS,JM,JL)**

JUNIOR SIZE	JS	JM	JL
GÖĞÜS CM	71-77	78-85	86-91
GÖĞÜS İNÇ	28-30	31-33	34-36

BÜYÜK BEDEN	S	M	L	XL
GÖĞÜS M	89-95	96-103	104-111	112-117
GÖĞÜS İNÇ	35-37	38-40	41-43	44-45

GÜNEŞ KORUYUCU VİZÖR
UNISEX

ÖZELLİKLER
- Plastik destekli kavistli terek
- Arkası örgülü ağ kumaş
- Az su emer yapı
- Ayarlanabilir
- Konforlu 3 katmanlı tpamuk ter bandı

MIRA SERIES

EX2581B	Windesign vizör, siyah
EX2581C	Windesign Vizör, mavi

ŞAPKA TUTUCU
UZUNLUK 30 CM

YENİ

ÖZELLİKLER
- Dayanıklı kayış
- Kullanımı kolay klipsler
- Toplam uzunluk 30cm

MIRA SERIES

EX2596	Şapka tutucu

BATMAZ ÖRGÜ BERE
UNISEX

NEW NEW

ÇOCUK

ÖZELLİKLER
- Batmaz
- Konforlu ve sıcak
- Yetişkin beden dışa kıvrılır.

MIRA SERIES

EX2582J	Batmaz örgü bere, Çocuk
EX2582	Batmaz örgü bere, Yetişkin

BATMAZ GÖZLÜK KAYIŞI
UZUNLUK 38 CM

ÖZELLİKLER
- Batmaz
- Konforlu
- Bağlaması kolay

EX2597	Batmaz gözlük kayışı

2MM NEOPREN BERE
UNISEX

NEW

ÖZELLİKLER
- 2mm neo-skin kumaş
- Konforlu ve sıcak
- Şapka tutucu takma yeri

MIRA SERIES
NEO-SKIN

EX2584	Neopren bere

HIZLI KURUYAN HAVLU
80x130 CM

ÖZELLİKLER
- Süper emici
- Hafif
- Kompakt
- Hızlı kurur
- Taşıma çantasıyla birlikte

EX2583	Hızlı kuruyan havlu

TEKERLEKLİ BAVUL
88 L

ÖZELLİKLER
- Su geçirmez 1000D PVC kumaş
- PX-10 yelken kumaşından cırtlı dış cep
- Büyük ana kompartman
- 3 iç cep (1 ağ)
- 7cm tekerlekler
- 2 tutamak
- Sökülerbilir omuz askısı
- Teleskopik tutamak

EX2622	**Tekerlekli bavul, 66x37x36cm**

TEKERLEKLİ BAVUL
124 L

ÖZELLİKLER
- Su geçirmez 1000D PVC kumaş
- PX-10 yelken kumaşından cırtlı dış cep
- Büyük ana kompartman
- 3 iç cep (1 ağ)
- 11cm tekerlekler
- 2 tutamak
- Sökülerbilir omuz askısı
- Teleskopik tutamak

EX2624	**Tekerlekli bavul, 74x43x39cm**

MALZEME ÇANTASI
74 L

ÖZELLİKLER
- Dayanıklı 600D polyester kumaş
- İki adet geniş ıslak/kuru iç bölüm
- Üç adet dış cep (ağ,standart ve döküman)
- Ayarlanabilir omuz askıları
- Dayanıklı fermuar
- İsimlik cebi

EX2570	**Malzeme Çantası, 70x35x30 CM**

EL ALETİ ÇANTASI
34 L

ÖZELLİKLER
- Dayanıklı 600D polyester kumaş
- PX10 taban
- Bir geniş iç bölüm
- Her iki yanında fermuarlı cepler
- İsimlik cebi
- Çiftli taşıma elciği

EX2574	**PX10 El aleti çantası, 50x26x26 CM**

KURU SIRT ÇANTASI
40 L

ÖZELLİKLER
- Suya dayanıklı 420D naylon/PVC kumaş
- Su geçirmez fermuarlı 3 bölüm
- İç tarafta aksesuar cebi

EX2620	Kuru sırt çantası, 50x33x25 CM

TELEFON/ KAMERA KILIFI
20x10 CM

ÖZELLİKLER
- Su geçirmez
- Dokunmatik esnek vinil
- 3 kilitli 2 katlamalı güvenlik

EX2578	Su geçirmez kılıf, iç ölçü: 9x17 CM

PX DÖKÜMAN ÇANTASI
40x30x5 CM

ÖZELLİKLER
- PX10 yelken kumaşı
- 4 adet fermuarlı bölüm
- İç tarafta aksesuar cebi

EX2572	PX10 Döküman çantası

ALET / İHTİYAÇ ÇANTASI
30x10x10 CM

ÖZELLİKLER
- PX10 Yelken kumaşı
- Çok amaçlı çanta
- Kompakt

EX2573	PX10 Alet / İhtiyaç Çantası

KURU ÇANTA
5 L

ÖZELLİKLER
- Su geçirmez
- Tepeden katlamalı kapanır
- Yarı transparan ön panel

EX2605	Kuru çanta, 5L

KURU ÇANTA
15 L

ÖZELLİKLER
- Su geçirmez
- Tepeden katlamalı kapanır
- Yarı transparan ön panel

EX2608	Kuru çanta, 15L

KURU ÇANTA
40 L

ÖZELLİKLER
- Su geçirmez
- Tepeden katlamalı kapanır
- yarı transparan ön panel
- Hava indirme valfi
- Sökülebilir kayış

EX2610	Kuru çanta 40L

STANDART YEKE UZATMALARI

652406	60cm standart yeke uzatması
652407	70cm standart yeke uzatması
652408	80cm standart yeke uzatması
652409	90cm standart yeke uzatması
652410	100cm standart yeke uzatması
652411	110cm standart yeke uzatması
652412	120cm standart yeke uzatması

Bu uzatmalar gümüş anodize 16mm profilden imaldir. Sabit kauçuk mafsal ve kauçuk kavrama ile gelir.

DELUXE YEKE UZATMALARI

652306	60cm deluxe yeke uzatması
652307	70cm deluxe yeke uzatması
652308	80cm deluxe yeke uzatması
652309	90cm deluxe yeke uzatması
652310	100cm deluxe yeke uzatması
652311	110cm deluxe yeke uzatması
652312	120cm deluxe yeke uzatması

Bu uzatmalar siyah anodize 16mm alüminyum profilden imaldir. Sökülebilir ip özlü mafsal ve EVA köpük kavrama ile gelir.

KARBON YEKE UZATMALARI

652206	60cm karbon yeke uzatması
652207	70cm karbon yeke uzatması
652208	80cm karbon yeke uzatması
652209	90cm karbon yeke uzatması
652210	100cm karbon yeke uzatması
652211	110cm karbon yeke uzatması
652212	120cm karbon yeke uzatması

Bu uzatmalar 16mm karbon örgü profilden imaldir. Sökülebilir ip özlü mafsal ve EVA köpük kavrama ile gelir.

DELUXE KARBON YEKE UZATMALARI

652112	120cm karbon yeke uzatması, 160gr
652119	190cm karbon yeke uzatması, 210gr
652125	250cm karbon yeke uzatması, 260gr

Bu uzatmalar ekstra sert ve hafif 20mm profilden imaldir. Sökülebilir ip özlü mafsal ve 100cm yüksek teknolojii x-kavrama ile gelir.

YEKE AKSESUARLARI

652960	16mm kauçuk kavrama, standart uzatmalarda kullanılır
652961	16mm eva köpük kavrama, deluxe uzatmalarda kullanılır.
652963	16mm çok renkli eva köpük kavrama
652964	20mm yüksek teknoloji daralan x-kavrama. Uzunluk 100cm

Kavramayı uzatmanın tepesinden geçirin ve ısı tabancasıyla ısıtın

652965	16mm uzatmalar için klips
652998	25 ile 32mm arası profillere uyumlu kavisli montaj plakası
652944	Klasik mafsal, sabit.
652948	İp özlü mafsal, sabit.
652950	İp özlü mafsal, sökülebilir. Tabanı, montaj pimi ve tüpüyle

İp öz, kauçuk kısım koptuğunda uzatmanın yekeden tamamen ayrılmasını önler. Mafsalın profilden çıkmasını engelleyen pim daralan makaronla sabitlenir.
Tüm mafsalların vida montaj aralığı 32mm'dir.

652960

652961

652963

652964

652965

652998

652944

652948

652950

LASER® SALMA DÜMEN

EX2051	Laser® dişi iğnecik
EX2052	Dayanıklı 10mm civata*
EX2053	Laser® pala kapelası

Pala kapelası gümüş anodizelidir ve aşağıdaki pala ve yekelerle birlikte kullanılabilir.

EX2054	Laser®* Dümen palası
EX2055	Laser®* Salması

Fiber ile lamine edilmiş ahşap öz üzerine beyaz jelkot. Bu salma dümenler ile yarışa giremezsiniz ancak teknenizden çıkan örijinali yedeklemek için mükemmeldir.

EX2056	Dümen stoperi
EX2057	Yeke tutucu pim
EX2059	Salma dümen koruyucu set

Uygun fiyatlı, şeffaf, sert plastik profiller Laser® salma ve dümenin kenarlarına tam oturarak depolama veya taşıma sırasında oluşabileek hasarları engeller.

* Resmi sınıf birliği (ILCA) organizasyonlarında kullanılamaz.

LASER® YEKE VE UZATMALAR

652112	120cm 20mm deluxe karbon yeke uzatması

100cm x-kavrama ile birlikte gelir.

652850	Laser® için karbon yeke

Yüksek sertlik ve düşük ağırlık ile birleşen yassı profil dümende inanılmaz hafif his verir. Sürtünme önleyici plakasıyla birlikte gleir.

652900	Laser® için Deluxe yeke
652910	Laser® için Deluxe yeke ve 652310 uzatma
652930	Laser® için Standart yeke

En bilinen 32mm alüminyum yeke
Deluxe siyah versiyonu ve standart gümüş anodize versiyonu mevuttur
Deluxe versiyonu, üzerinde sürtünme önleyici plakasıyla ve kıstırmacıyla gelir.

LASER® İÇİN SELF VE TIPALAR

EX2070	Laser®* için self
EX2072	Self tamir kiti*

Tamir kiti, 2 O-halka, oluk ve iç tpa içerir.

EX2074-10	Yedek O-Halkalar.10'lu set.*
EX2075	Paslanmaz çelik self yayları*
EX2076	İç tıpa*
EX2080	Dış tıpa, yuvasıyla
EX2081	Dış tıpa

** Resmi sınıf birliği (ILCA) organizasyonlarında kullanılamaz.*

LASER® İÇİN PEDLİ TRAPEZ KAYIŞI

EX2000	Pedli trapez kayışı
EX2002	Montaj plaketi
EX2004	Salma sürtünme plaketi

Ekstra geniş trapez kayışı ile konforlu trapez. Siyah kayışlar 75mm genişliğinde, bir bölümü siyah aşınmaya dayanıklı kumaş kaplı, kapalı hücre köpük ile doldurulmuş. Su emmez.
Arkasında halka şeklinde, ön tarafı düz dikilmiştir
Genişlik: 10cm Uzunluk: 76cm

EX2053

EX2052

EX2051

EX2056

EX2057

EX2054

EX2055

EX2059

652112

652850

652900

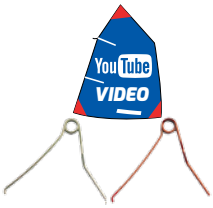
652910

652930

EX2070

EX2074-10

EX2072


EX2075

EX2076

EX2080

EX2081

EX2000

EX2002

EX2004

Bu sayfadaki bazı ürünler Laser® ile uyumludur ancak orijinal Laser® ürünü değildir. Laser®, Velum Limited ve Performance Sailcraft Australia Ltd.'e ait tescill bir ticari markadır.

LASER® DİREKLERİ VE GÖVDE DONATILARI

EX2160	PTFE Direk diski

Bu diski direk yuvasına bırakın. Gıcırtıyı absorbe ederve direk ile tekne arasındaki sürtünmeyi azaltır.

EX2120	Alt direk alt tıpası
EX2122	Üst direk alt tıpası
EX2124	Üst direk üst ve bumba dış tıpası
EX2126	Üst direk bağlantı bileziği
EX2128	Bumba iç tıpa
EX2130	Kaz boynu
EX2132	Palanga direk bağlantısı
EX2134	Palanga bumba bağlantısı
EX2136	Gümüş anodize alüminyum kıstırmaç (CL211 MK11)
EX2137	Sert anodize alüminyum kıstırmaç (CL211 MK11)
EX2138	Arka yaka ve sapan için plastik köprü
EX2138A	Arka yaka ve sapan için alüminyum körpü
EX2139	Baş köprü
EX2140	Iskota makara köprüsü
EX2141	Sapan köprüsü vida somunu
EX2142	Palanga makarası
EX2144	Palanga makarası, kıstırmaçlı
EX2146	Palanga pimi, düz.
EX2147	Palanga pimi, kavisli.
EX2148	Palanga fırdöndüsü
EX2150	Iskota makarası
EX2152	Kancalı sapan makarası büyük
EX2154	Kuyruklu bumba makarası
EX2156	Kancalı sapan makarası, küçük
EX2157	İple bağlı sapan makarası

Laser® için sapan makaraları. Kanca yerine Dyneema halat ile birleştirilmiştir. sister clips. Süper hafif ve sıra dışı dayanıklılık.

EX1299	57mm rulmanlı cırcırlı makara
EX2161	Sapan makarası için daralan makaron (makaralar dahil değil)

Artık yapışkan ductape kullanmanıza gerek yok! Bir parça daralan makaronu ısıyla monte edin. En iyi ısı tabancasıyla uygulanır. Küçük sapan makarasının üzerinden geçecek kadar geniştir.

EX2164	Yumuşak kayış kiti

Bu kit, kayışlar ve pullarıyla perçinleri içerir. Sınıf kuralları, bumbanının ortasındaki çelik köprüyü yumuşak kayış ile değiştirmenize izin vermektedir.

EX2182	Rulmanlı cem kilit, alüminyum

PTFE kaplı sert anodizeli rulmanlı cem kilit. Alüminyum kilitler, karbon kompozit (plastik) olanlara göre çok daha az aşınır..
5-12mm arası halatlarla kullanılabilir. Delik aralıkları 38mm'dir. 5mm vida ile monte edilir.

** Resmi sınıf birliği (ILCA) organizasyonlarında kullanılamaz.*

Bu sayfadaki bazı ürünler Laser® ile uyumludur ancak orijinal Laser® ürünü değildir. Laser®, Velum Limited ve Performance Sailcraft Australia Ltd.'e ait tescill bir ticari markadır.

LASER® İYİLEŞTİRMELERİ

EX2005	Arka yaka kayışı
EX2007	Arka yaka kancası
EX2008	20mm makaralı arka yaka kancası

Laser® için en iyi arka yaka köşe bağlama sistemi. Kayışın bir ucunun her iki tarafı da cırt bantlıdır. Ucu kendi halkasından geçerek bumbayı sarar. Bumbaya temas eden iç kısımda kayışın kaymasını sağlayacak bir takviye yüzey vardır. Arka yaka kancası ile kullanılabilir. Kanca da makaralı veya makarasız kullanılabilir.

EX2010	Arka yaka kelepçesi, 16mm Harken mikro makaralı*

Paslanmaz çelik kelepçe bumbaya sabitlenir ve yelken yaptıktan sonra çıkarılması gerekmez. Arka yaka için en hızlı sistemdir.

EX2175	Kaningam ve arkayaka sistemi için ikili kıstırmaç*
EX2176	Kaningam ve arkayaka sistemi için ikili cem kilit*
EX2178	Kaningam ve arkayaka için ikili makara*
EX2180	20mm rulmanlı makara
EX2183	Küçük kompozit cem kilit
EX2184	Küçük kompozit cem kilit kapelası
EX2190	Laser®* için arka yaka kaningam sistemi

Arkayaka ve kaningam için gereken tüm kilitleri, makaraları ve halatları içeren komple bir set. Cemk kilit ve ikili makara tabanı, tekne üzerindeki mevcut deliklerle uyumludur. 4mm trim ipi ve 3mm Dyneema kombinasyonu en iyi kontrolü sunar ve 20mm rulmanlı makara üzerindeki sürtünmeyi azaltır. Direk emniyet ipi dahildir.

EX2195	Laser®* için palanga sistemi

15:! palanga sistemini oluşturmak için gereken tüm kilitler, makaralar ve halatların bulunduğu sistem paketi. Fırdöndülü kilit ve rulmanlı makaralarla birlikte gelir. 4mm trim ipi ve 3mm Dyneema kombinasyonu en iyi kontrolü sunar ve sürtünmeyi azaltır. Mevcut bumbaya ve direğe kolayca monte edilebilir.

** Resmi sınıf birliği (ILCA) organizasyonlarında kullanılamaz.*

RÜZGAR GÖSTERGECİ

EX1243	Rüzgar göstergeci, Windesign Pro
EX1243-10	Rüzgar göstergeci, Windesign Pro. 10'lu set.
EX2021	Rüzgar göstergeci, MK2 Windesign Pro

Hassas şekilde dengelenmiş ve muhteşem hassaslıkta çalışan güçlü bir oku vardır. Ok, şiş üstünde kilit sistemiyle tutturulmuştur ve düşüp kaybolmaz.

HIKING BENCH FOR LASER®

EX2018	Laser® ve diğer dingi yelkencileri için trapez bankı

Tamamen sökülebilir, ayarlanabilir kayışlı trapez bankı. Ayarlanabilir trapez kayışları ve iki tane pedli oturağı vardır. Ekstra antrenmanlar için mükemmel çözüm! Bağlantı noktalarının yapısı sayesinde uygun taşınabilirliğe ve hızlı sökülebilme özelliğine sahiptir.
Süper dayanıklı ve sadece 5.7kg ağırlığında.

EX2005

EX2007

EX2008

EX2010

EX2175

EX2176

EX2183

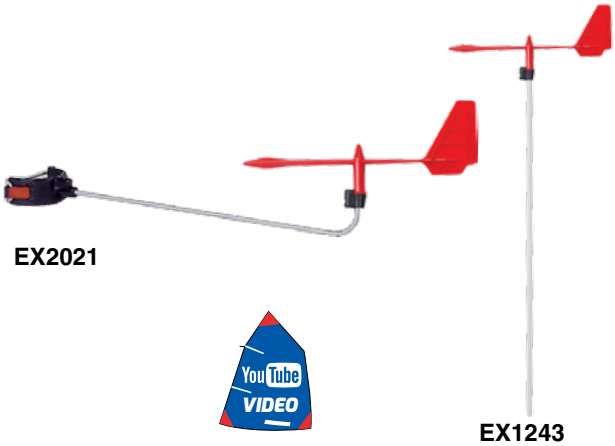
EX2184

EX2178

EX2180

EX2190

EX2195



EX2021

EX1243

EX2018

Bu sayfadaki bazı ürünler Laser® ile uyumludur ancak orijinal Laser® ürünü değildir. Laser®, Velum Limited ve Performance Sailcraft Australia Ltd.'e ait tescill bir ticari markadır.

LASER® VE LASER® PICO ANTRENMAN YELKENLERİ

EX2023	Laser®* 4.7 için antrenman / eğitim yelkeni
EX2025	Laser®* Radial için antrenman / eğitim yelkeni
EX2030	Laser®* Standart için antrenman / eğitim yelkeni

Training / School sail for the 4.7, Radial and Standard Laser® 4.7, Radial ve Standart için antrenman / eğitim yelkenleri. Bu yelkenlede 6 panel vardır ve köşeleri güçlendirilmiştir.

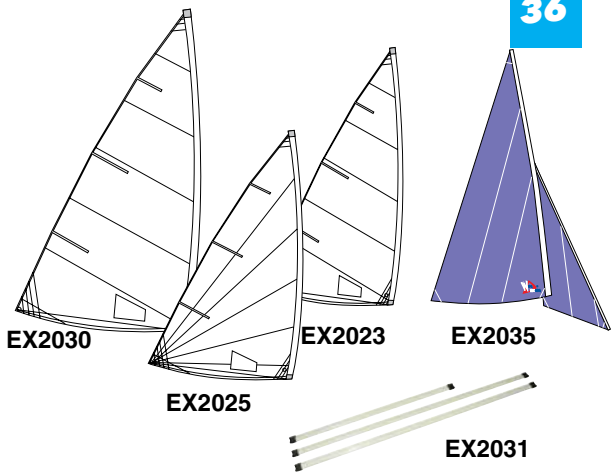
EX2031	Yelken çıta seti

Laser® için çıta seti (2x60 cm, 1x40 cm)

EX2035	Laser® Pico. için antrenman / eğitim yelkeni (Ana + flok)*

Laser® Pico için yelken. Bu yelkenler 4oz mor dakron kumaştan yapılmıştır ve ana yelken ile floktan oluşur. Flok, 3mm paslanmaz çelik baş ıstralya ile birlikte gelir. Yelken çantası pakete dahildir.

** Resmi sınıf birliği (ILCA) organizasyonlarında kullanılamaz.*

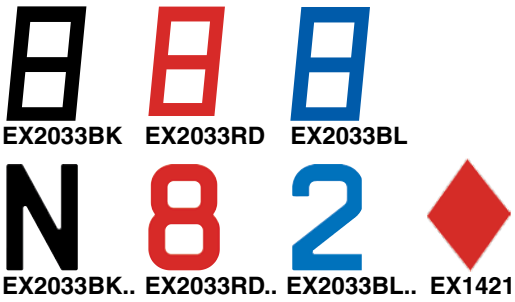


LASER® YELKEN NUMARALARI

EX2033BK....	Yelken numarası, siyah, 30.5cm	=adet sipariş=
EX2033RD.....	Yelken numarası, kırmızı, 30.5cm	=adet sipariş=
EX2033BL....	Yelken numarası, mavi, 30.5cm	=adet sipariş=

Sipariş verirken kod sonuna istenilen rakam veya harf belirtilmelidir.

EX1421	Kırmızı karo, 24cm

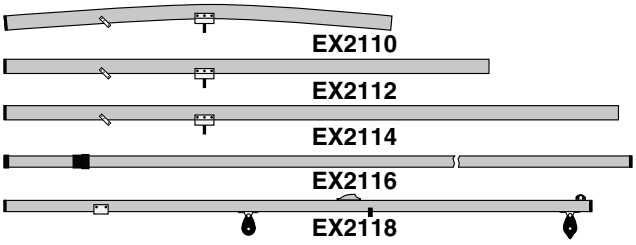


LASER® YEDEK DİREK TAKIMLARI

EX2120	Laser® için 4.7 alt direk*
EX2112	Laser® için Radial alt direk*
EX2114	Laser® için Standart alt direk*
EX2116	Laser® için üst direk*
EX2118	Laser® için bumba

Tüm Laser® direk ve bumbaları makara ve donatılarıyla teslim edilirler.

** Resmi sınıf birliği (ILCA) organizasyonlarında kullanılamaz.*



LASER® ARMA TAŞIYICI

EX2065	Laser® arma taşıyıcı

Yüksek kalite plastikten Laser® arma taşıyıcı. Ön parça direk yuvasına, arka parça ise kavuzluk kenarlarına oturur. Direkler ve bumba bu iki parça arasında uzanarak yerlerine oturur ve depolama/taşıma sırasında zarar görmezler.

LASER® TREYLERİ

EX2015	Laser® için treyler / taşıma arabası

Optimist treylerlerindeki sistem baz alınarak yapımış Laser® taşıma arabası.
Radislü kutu alüminyum profilden imal edilmiştir, bağlantı yerleri kaynaklıdır ve korozyonu önlemek için tüm parçalar anodize kaplamalıdır. Baş küpeşte, treylerin önündeki at nalına, gövdenin kalanı ise küpeştelerden yan desteklerin üstüne oturur. Bu en stabil desteği sunar. Diğer üreticilerin aksine, ozmoz riskini arttırdığı için kayış sistemini kullanmamaktayız. Tekerleklerle birlikte toplam ağırlık 11.5kg

EX2016	Laser® için treyler / taşıma arabası, orta kısmı 2 parça.

Kolay nakliye için kutuya yerleştirilmiştir. Kutu ebadı:160x40x15cm

EX2015P	Yan destekler, komple

Laser® treyler / taşıma arabası için yeni yan destekler. Eski tasarım treyleri yenilemek için kullanılabilir.

Bu sayfadaki bazı ürünler Laser® ile uyumludur ancak orijinal Laser® ürünü değildir. Laser®, Velum Limited ve Performance Sailcraft Australia Ltd.'e ait tescill bir ticari markadır.

LASER® ÖRTÜ VE KILIFLARI

EX2040	Laser® nefes alabilir üst örtü
EX2041	Laser® ekonomik üst örtü
EX2044	Laser® ekonomik alt örtü
EX2045	Laser® nefes alabilir alt örtü

Nefes alabilir örtülerimiz, yüksek kaliteli ve uzun ömürlü Moistureguard 2000, poliüretan membranlı yüksek dayanımlı 900D polyesterden imaldir. Moistureguard, gövdede kabarcık oluşma riskini düşürür. Ekonomik üst örtü, süper mukavvim 1680D PVC / polyesterden, ekonomik alt örtü ise PU kaplı 600D polyesterden imal edilmiştir. Her iki cins örtü de direklerin tekne içine konularak saklanmasına imkan verir ve uzun kenarları sayesinde tekne kenarlarını sararak iyi seviyede koruma sağlar. Örtüler 3 kayışla kolayca takılabilir ve kayışlar gövde etrafından geçirilip sıkılarak taşıma sırasında tam koruma sağlanır.

EX2050	Laser®, Europe, Splash vb tekneler için salma dümen kılıfı

Zarf formunda pedlerle desteklenmiş salma dümen çantası. Pala,salma yeke ve aksesuarlar için ayrı bölümleri vardır. Pala ve salma bölümlerinin boylu boyunca cırtcırtlı kapakları vardır. Taşıma tutamağı ve ayarlanabilen/sökülebilen kayışı ile birlikte gelir.

EX2038	Laser® arma taşıyıcı çanta

600D polyesterden imal, alt, üst direkler ve bumba için 3 ayrı bölümü olan dayanıklı kılıf. Fermuarlı ağız, isim etiket bölümü, ayarlanabilir ve sökülebilir taşıma kayışıyla birlikte gelir. 2 kayışla birleştirilerek compakt bir paket oluşturulabilir. Yelken, üst direğe sarılarak saklanabilir.

ROOSTER ISKOTA

EX2058Y	6mm Rooster Laser® ıskotası, uzunluk 13.5m /44ft) Sarı
EX2058BL	7mm Rooster Laser® ıskotası, uzunluk 13.5m /44ft) Mavi
EX2058BK	7mm Rooster Laser® ıskotası, uzunluk 13.5m /44ft) Siyah
EX2061Y	6mm Rooster Iskota 200m (656ft) bobin. Sarı
EX2060BL	7mm Rooster Iskota 200m (656ft) bobin. Mavi
EX2060BK	7mm Rooster Iskota 200m (656ft) bobin. Siyah

Aşınmaya ve yüke dayanıklı dış kılıfı gam yapmaz. Polipropilen yapısı sayesinde hafiftir ve az su emer.
7mm ve 6mm çapındaki bu halat, makaralar içinden kolay geçer rahat çalışır.

LASER® KORUMA PAKETİ

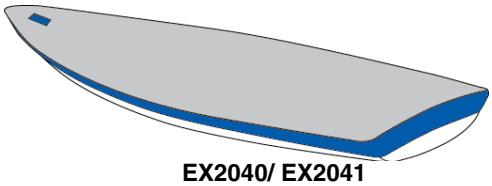
EX2001	Laser® için koruma paketi

Direk yuvası, direk,yeke,arkayaka ve salma için komple koruma paketi. Paket içerisinde, direk yuvası ve direk dibi için 2 şerit, üst direğin tam oturması için 2 şerit, yekenin gövdeye sürtündüğü yer için 1 şerit, arkayaka için 1 şerit ve salma için de 5 kare şeklinde sürtünme önleyici bulunmaktadır

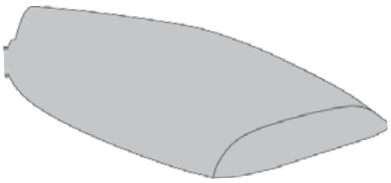
TEKNE KULLANMA DVD'Sİ

EX3033	Boat Whisperer DVD paketi (rüzgar üstü / rüzgar altı 2'li set)

Bu DVD seti, rüzgar üstü ve rüzgar altı seyirlerde yapılacakları görüntülerle kapsamlı şekilde inceleyen analizleri içeriyor.



EX2040/ EX2041



EX2044/EX2045

EX2038

EX2050

YENİ

EX2061Y

EX2060BL

EX2060BK

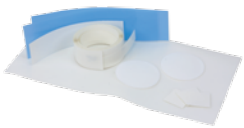
YENİ

EX2058Y

EX2058BL

EX2058BK

PDF KILAVUZ



EX2001

EX3033

Bu sayfadaki bazı ürünler Laser® ile uyumludur ancak orijinal Laser® ürünü değildir. Laser®, Velum Limited ve Performance Sailcraft Australia Ltd.'e ait tescill bir ticari markadır.

420 ÖRTÜLERİ

EX2046	420 üst örtü

Dayanıklı, uzun ömürlü 1680D polyester /PVC örtü. %100 suya dayanıklıdır. 4 hızlı takılabilir ve ayarlanabilir toka teknenin altından geçer ve örtüyü gerer.

EX2048	420 alt örtü

Güçlü, esnek, PU kaplı 600D örtü.

EX3025	Pedli 420 direk kılıfı
EX3026	Pedli 420 bumba kılıfı
EX3027	Pedli 420 dümen kılıfı
EX3028	Pedli 420 salma kılıfı

Tamamı pedli 420 kılıfları. Direk kılıfı üste doğru incelir ve tepedeki çıkış noktası gurcata ve teller için ekstra güçlendirilmiştir. .Cırtcırtlı yapıs, gurcata ve tellerin hızlı ve kolayca paketlenmesini sağlar. Taşıma için kırmızı güvenlik bayrağı vardır. Astarı, 5mm kapalı hücreli köpükle desteklenmiş 600D tarpaulin kumaştır. Bumba kılıfı 120cm fermuarlıdır.

420 ANTRENMAN YELKENLERİ VE AKSESUARLARI

EX3035	420 Flok
EX3036	420 Ana yelken
EX3037	420 Balon
EX3038	420 Ana yelken ve flok seti

Ana yelken ve flok, 4.18oz Challenge performans dakrondan imaldir. Yelken çıtaları, sınıf logosu ve tüyler dahildir. Ana yelken 7, flok 6 panelden oluşur. 7 panelden oluşan balon, 0.5oz Challenge kumaştan imaldir.

EX3040	420 gönderi, düz, Selden gönder uçlarıyla birlikte.
EX3042	420 gönderi, konik, Selden gönder uçlarıyla birlikte.
EX3043	25mm gönder ucu
EX3044	Orijinal 10" Hawk rüzgar göstergeci

27cm (10") Hawk marka orijinal rüzgar göstergeci. Dengelenmiş hafif oku ve "V" şeklinde şeklinde açı parçası vardır. Ağırlık: 25gr

EX3045	İki parçalı trapez eliği

Mevcut trapez tellerinin etrafından monte edilebilir.

EX3055	Clamcleat CL253 trapez ve palanga kıstırmacı (4-8mm ip için)
EX3058	Kayrıdmalı bumba ıskota köprüsü, tek taraf kıstırmalı
EX3062	İnceltilmiş balon ıskotası

Hafif, yüksek kaliteli, az esneyen balon ıskotası. Minimum su emm, PES kılıf, Dyneema öz.
Toplam uzunluk 11 metre, çap 4mm (3.1m) - 6mm (4.8m) - 4mm (3.1m)

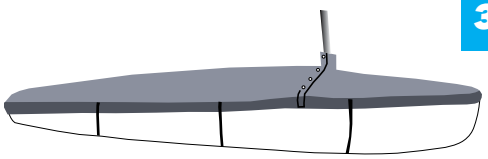
EX3030	Sail faster 420 DVD

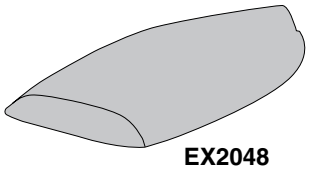
Dünya şampiyonlarının yardımıyla 420 tekneniz ile nasıl daha hızlı giderseniz öğrenin. Bu DVD'de Logos, Portekiz'de çekilmiş ve daha önce görülmemiş bazı muhteşem görüntüler bulacaksınız. .Tüm sırları öğrenebilmeniz için eski dünya şampiyonlarıyla birlikte, steadycam, su altı kamerası ve tekne içi kameraları kullanılarak çekildi.

DİREK YÜZDÜRÜCÜ

EX2600	Direk yüzdürücü

Bu direk yüzdürüüsü, devrildikten sonra alabora olmayı ciddi şekilde engeller. Bir parça yelken kumaşına bağlı 2 şişirilebilir tüpüyle çapariz vermeyen bir tasarıma sahiptir. Kumaş, fitilin etrafına sarılır ve yüzdürücü yelken ile birlikte basılabilir. Lütfen, bunun küçük tekneler için olduğunu ve teknenin alabora olmasını %100 engelleyeceğini garanti etmediğini unutmayınız. Kullanmak kendi sorumluluğunuzdadır. Uzunluk 80cm. 8 litre.


EX2046


EX2048

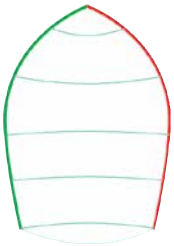
EX3028

EX3025

EX3027

EX3026

EX3036 EX3035


EX3037

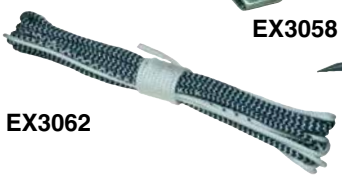
EX3040
EX3042

EX3043

EX3055

EX3045

EX3058


EX3062

EX3044

EX3030

EX2600

DÜŞÜK SÜRTÜNMELİ HALKALAR

EX3001	19mm düşük sürtünmeli halka
EX3002	25mm düşük sürtünmeli halka
EX3003	38mm düşük sürtünmeli halka

Makaralara hafif alternatif. Hareket eden parçası olmadığı için bakım gerektirmez. PTFE kaplı sert anodize, mümkün olan en pürüzsüz ve aşınmaya dayanıklı yüzeyi sağlar. Bu halkalar çok çeşitli şekilde kullanıma uygundur; kontrol halatlarının geçeceği halka olarak EX3001, Optimist giz baskı makarası olarak EX3002 ve Optimist bumba makarası olarak EX 3003 kullanılabilir.

MODEL	D1	D2	Ø	T	AĞIRLIK
Ø19	19	7	4,5	8,5	3,5 g
Ø25	25	9	6	10	6 g
Ø38	38	15	9	13	15,5

EX3003

EX3002

NEW

EX3001

WINDESIGN AKSESUARLAR

EX3008	Klinometre

Siyah plastik klinometre, kolay montaj için arkasında kendinden yapışkanlı bantı vardır. Hassas kabarcık teknenin yatma açısını 45 derece'ye kadar gösterir. Ölçüleri: 90x40mm

NEW

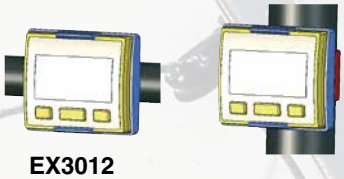
EX3008

EX3010	Dijital regatta zamanlayıcısı
EX3012	Zamanlayıcı montaj plaketi

Su geçirmez zamanlayıcı, rijit kasa ve 3M cırt bantlı sabitleyici ile birlikte. Hızlı ayar, yenileme ve senkronizasyon fonksiyonu vardır.

YouTube VIDEO

EX3010



EX3012

EX1447S	Yükleme kayışı 5 metre. 2'li set.
EX1447	Yükleme kayışı 6 metre. 2'li set.

İkili yükleme kayışı seti, tokaların arkasında çizilme önleyici pedler vardır. Kayış, 25mm genişliğinde PP malzemeden imaldir. 5 metre olan Optimist için, 6 metre olan diğer tekneler için idealdir.

EX4200	Yüzdürücü balon

Moth için tasarlandı ancak birkaç diğer sınıf tekneler için de uygundur. Bu balonlar, PU kaplı naylon kumaştan imal edilmiştir ve PVC veya PVC kaplı naylon kumaşların yarı ağırlığında olup onlardan çok daha dayanıklıdır. Ölçüler: şişik iken 106x20cm, inik iken:110x25cm

EX2588	Yüzen anahtarlık
EX2650	Manyetik protesto tekne kiti

Manyetik tekne seti. agnetic boat set. Yarışı tahtada doğru canlandırabilmek, yarış kurallarını öğretmek ve tabi ki protestolar için kullanımı idealdir. Yelken kulüpleri, hakemler, yelkenciler ve antrenörler için üretilmiştir. Kilitli plastik paketinde gelir, her yere rahatlıkla götürebileceğiniz kadar ufaktır.
Farklı renklerde 12 tekne, 1 rüzgar oku, 1 akıntı oku ve 4 yarış şamandırası içerir.

NEW

EX1447S

EX1447

EX4200

EX2650

EX2588

Orijinal *OPTIPARTS®* ve *WINDESIGN®* parçaları için:

OPTIPARTS
MARINE EQUIPMENT

WINDESIGN

Fotoğraflar: Matias Capizzano

WWW.OPTIPARTS.COM

WINDESIGN
SAILING.COM

Tel: +31-30-2414068
Eposta: mail@optiparts.com