

KATALOG 2018

HAVUZ&İNŞAAT

POND

POLYESTER EKİPMANLARI



FAALİYETLERİMİZ

Polyester Ekipman Üretimi ve Satışı



Polyester Kum Filtre Tamirâtı

Polyester Kaplama



Polyester Havuz Tamirâtı

Hazır Havuz Kurulumu



Polyester Kalıp İmalatı



Sn Müşterilerimiz

Pond markamızla çıktığımız bu yolda devamlı yeni ürünler imal etmenin, yenilikçi olmanın gayretini gösterdik. Bu kısa zamanda edindiğimiz tecrübe ve birikimle yolumuza daha sağlam adımlarla devam etmekteyiz.

İmalatlarını yaptığımız CTP ürünlerinin de içinde bulunduğu kompozit malzemeleri artık inşaat ve sanayi üretiminin önemli bir kısmını oluşturduğunun farkındayız. Çalışmalarımızı bu yönde daha da geliştirerek sektöre verdiğimiz katkı payını daha da arttırmayı, ülkemize faydalı katma değerli ürünler imal etmeyi önemsiyoruz.

Hedefimiz yine önceki yıllarda olduğu gibi bu yıl da daha çok müşteriye ulaşarak onlarla çalışmak, hatta sadece çalışmakla kalmayıp birlikte deneyimlerimizi paylaşmak öğrenmek ve öğrendiklerimizle gelişmekte olan ülke ve bölgemizin amaçladığı hedeflere ulaşmaya katkı sağlamak olacaktır.

Bu duygu ve düşüncelerimizle bu senenin de ekonomimize katkı veren tüm firmalarımızın kazançlı ve bereketli bir yıl geçirmesini diliyoruz.

Saygılarımızla

Dear Customers,

We have made an effort to make new products to be innovative in this way we went out with our POND brand. With our experience and knowledge we got in this short time, we continue our path with more solid steps.

We are aware that the composite materials, including the CTP products we manufacture, are now a significant part of construction and industrial production. We are interested in increasing the amount of contribution we give to the sector and we care to manufacture products useful to our country by improving our work.

Our goal is to reach more customers, work together and to improve our experiences as we did in previous years. We aim to contribute to the achievement of the goals of our developing country and our region.

With these feelings and thoughts, we wish that all of our companies that contribute to our economy will have a lucrative and fertile year.

Best regards

POND
POLYESTER EKİPMANLARI



KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
KA.02.A	KAPAK 50x50 cm <i>Cover</i>	5,2 kg
KA.02.B	KAPAK 60x60 cm <i>Cover</i>	6,9 kg
KA.02.C	KAPAK 75x75 cm <i>Cover</i>	9,7 kg
KA.02.D	KAPAK 90x90 cm <i>Cover</i>	13,8 kg
KA.02.E	KAPAK 100x100 cm <i>Cover</i>	16,5 kg

Polyester (CTP) Kapak
Beton Üzeri
Polyester (CTP) cover
On concrete



Kullanım Alanı

Makine daireleri ve denge depo girişleri

Aksesuarları

Menteşe, Kilit-kulp, Kapak Tutucu Makas

Özelliği

Hafif ve dayanıklıdır.Üzerine rahatlıkla basılabilir.
Paslanma ve boya derdi yoktur.

Area of use

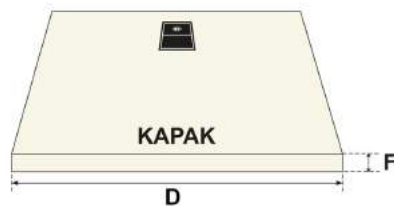
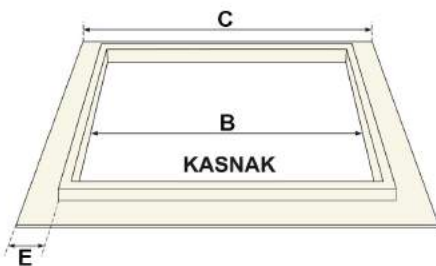
Machine room, balance stores.

Equipments

Hinge, lock-handle, cover holder scissors

Feature

Lightweight and durable. Can be printed easily.
No rusting or paint residue.



	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
50x50 cm Kapak	50	68	60	5	4
60x60 cm Kapak	60	77	68	5	4
75x75 cm Kapak	75	94	85	5	4
90x90 cm Kapak	89	107	98	5	4
100x100 cm Kapak	98	117	108	5	4

RENK

Bej

Çimen Yeşili

POND KAPAKLAR

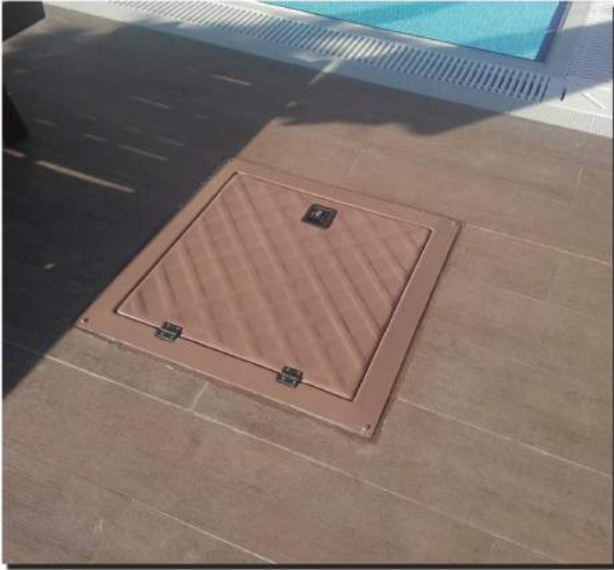
Pond covers

HAVUZ/BAHÇE (pool/garden)



KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
KA.01.A	KAPAK 40x40 cm Cover	3,8 kg
KA.01.B	KAPAK 50x50 cm Cover	4,4 kg
KA.01.C	KAPAK 60x60 cm Cover	5,3 kg
KA.01.G	KAPAK 70x70 cm Cover	6,2 kg
KA.01.D	KAPAK 75x75 cm Cover	7,2 kg
KA.01.E	KAPAK 90x90 cm Cover	10,0 kg
KA.01.F	KAPAK 100x100 cm Cover	13,5 kg

Polyester (CTP) Kapak Betona Geçme Polyester (CTP) cover Interlaced with concrete



Kullanım Alanı

Makine daireleri ve denge depo girişleri

Aksesuarları

Menteşe, Kilit-kulp, Kapak Tutucu Makas

Özelliği

Hafif ve dayanıklıdır. Üzerine rahatlıkla basılabilir. Paslanma ve boya derdi yoktur.

Area of use

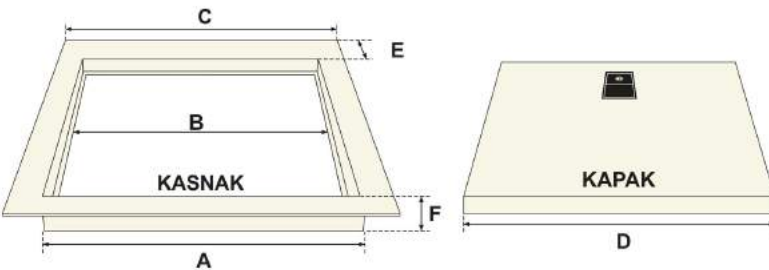
Machine room, balance stores.

Equipments

Hinge, lock-handle, cover holder scissors

Feature

Lightweight and durable. Can be printed easily. No rusting or paint residue.



	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
40x40 cm Kapak	40	35	48	37,5	5	4
50x50 cm Kapak	50	46	58	47,5	5	4
60x60 cm Kapak	59	55	68	57,5	5	4
70x70 cm Kapak	69	65	77	67	5	4
75x75 cm Kapak	74,5	70,5	84	73	5	4
90x90 cm Kapak	88,5	84	97,5	87	5	4
100x100 cm Kapak	98,5	94,5	107,5	97	5	4
RENK	Bej	Kahve	Çimen Yeşili			

KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
KA.04.A	KAPAK 40x40 cm <i>Cover</i>	3,8 kg
KA.04.B	KAPAK 50x50 cm <i>Cover</i>	4,4 kg
KA.04.C	KAPAK 60x60 cm <i>Cover</i>	5,3 kg
KA.04.D	KAPAK 70x70 cm <i>Cover</i>	6,2 kg
KA.04.E	KAPAK 75x75 cm <i>Cover</i>	7,2 kg
KA.04.F	KAPAK 90x90 cm <i>Cover</i>	10,0 kg
KA.04.G	KAPAK 100x100 cm <i>Cover</i>	13,5 kg

Polyester (CTP) Fonksiyonel Kapak
Polyester (CTP) functional cover

Yeni

Kullanım Alanı

Makine daireleri ve denge depo girişleri

Aksesuarları

Menteşe, Kilit-kulp, Kapak Tutucu Makas

Özellği

Hafif ve dayanıklıdır. Üzerine rahatlıkla basılabilir. Paslanma ve boya derdi yoktur.

Area of use

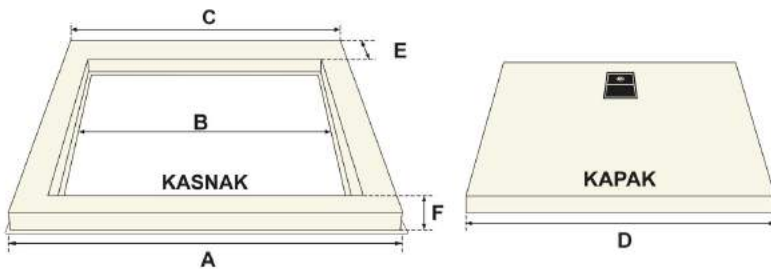
Machine room, balance stores.

Equipments

Hinge, lock-handle, cover holder scissors

Feature

Lightweight and durable. Can be printed easily. No rusting or paint residue.



	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)
40x40 cm Kapak	50	35	48	37,5	5	4
50x50 cm Kapak	60	46	58	47,5	5	4
60x60 cm Kapak	70	55	68	57,5	5	4
70x70 cm Kapak	79	65	77	67	5	4
75x75 cm Kapak	86	70,5	84	73	5	4
90x90 cm Kapak	99,5	84	97,5	87	5	4
100x100 cm Kapak	109	94,5	107,5	97	5	4
RENK	Bej	Kahve	Çimen Yeşili			

POND KAPAKLAR

POND other products

Polyester(CTP) Bahçe Kapağı (garden covers)



KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
KA.03.A	Bahçe Kapağı 50x50 cm <i>Garden covers</i>	4,5 kg
KA.03.B	Bahçe Kapağı 60x60 cm <i>Garden covers</i>	6,1 kg
KA.03.C	Bahçe Kapağı 75x75 cm <i>Garden covers</i>	7,6 kg
KA.03.D	Rögar Kapağı Ø 60 cm <i>Manhole covers</i>	8,2 kg
KA.03.E	Tek kanatlı kapak 166x115 cm <i>Cover with single wing 166x115 cm</i>	27 kg
KA.03.F	Çift kanatlı büyük kapak 166x235 cm <i>Large cover with double wings 166x235 cm</i>	55 kg



Kullanım Alanı

Makine daire, denge depo ve rögar kuyu girişleri

Aksesuarları

Menteşe, Kilit-kulp, Kapak Tutucu Makas

Özelliği

Hafif ve dayanıklıdır. Üzerine rahatlıkla basılabilir. Paslanma ve boya derdi yoktur.

Area of use

Machine room, balance stores and manhole well entries

Equipments

Hinge, lock-handle, cover holder scissors

Feature

Lightweight and durable. Can be printed easily. No rusting or paint residue.



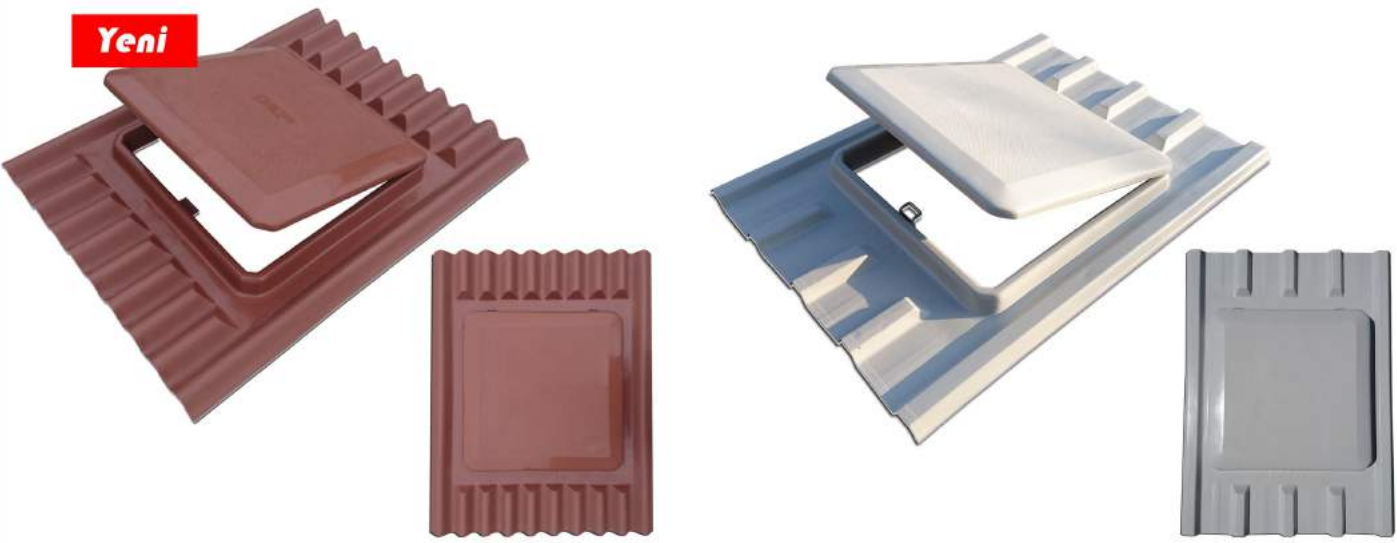
Rögar Kapağı
Manhole covers



Bahçe Kapağı
Garden covers

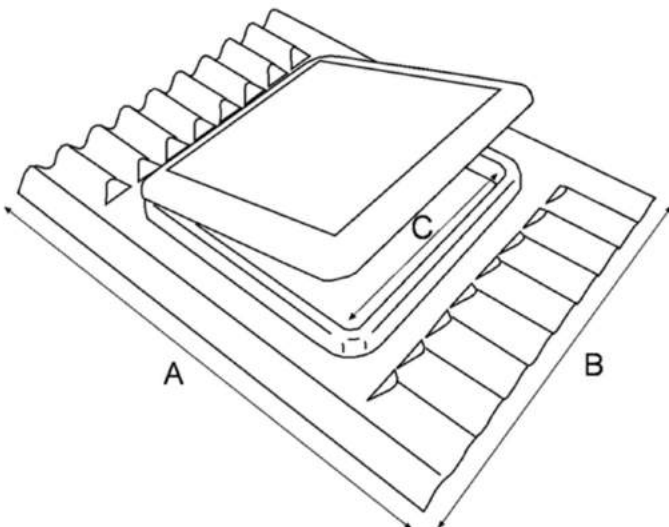
KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
KA.05.A	Oluklu Çatı Kapağı 60x60 cm <i>Corrugated roof covers</i>	10,2 kg
KA.05.B	Panelli Çatı Kapağı 60x60 cm <i>Paneled roof covers</i>	10,2 kg
KA.05.C	Düz Çatı Kapağı 60x60 cm <i>Flat roof covers</i>	10,2 kg

Yeni



Camelyaf takviyeli polyesterden üretilir. Her türlü çatıya uygulanılır özelliği vardır. Dayanıklısıdır, paslanma sorunu yoktur. Montaj kolaylığı sağlar. Şapkalı paslanmaz vidası ile sabitlenir. Paslanmaz makas sayesinde 120° derece açıyla açılabilir. Conta sistemiyle sızdırmaz ve kilitlenebilir.

This product is made from polyester which is reinforced with glass fiber. It is applicable to all kinds of roofs. It is durable and there is no corrosion problem. It is easy to montage. It is fastened with a stainless screw. Thanks to stainless steel scissors can be opened in 120 degrees angle. Thanks to gasket system, it is lockable and doesn't leak.



	A(cm)	B(cm)	C(cm)
Oluklu	117	95	58
Panelli	117	88	58
Düz	110	85	58

POND MERDİVENLER

POND other products

Polyester(CTP) Dik, Yatık, Rögar Merdiven (**garden covers**)



KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
ME.01.A	4 basamaklı dik merdiven 150 cm <i>4 step vertical ladder</i>	5,6 kg
ME.01.B	5 basamaklı dik merdiven 200 cm <i>5 step vertical ladder</i>	7 kg
ME.02.A	4 basamaklı yatık merdiven 150 cm <i>4 step horizontal ladder</i>	5,6 kg
ME.02.B	5 basamaklı yatık merdiven 200 cm <i>5 step horizontal ladder</i>	7 kg
ME.03.A	5 basamaklı Ø 100 cm rögar kuyu merdiveni 200 cm <i>5 step Ø 100 cm manhole well ladders 200 cm</i>	7,2 kg
ME.03.B	7 basamaklı Ø 80 cm rögar kuyu merdiveni 270 cm <i>7 step Ø 80 cm manhole well ladders 270 cm</i>	9,8 kg

* Daha uzun merdivenler için fiyat sorunuz.
Ask for price for longer ladders.



Dik merdiven
Vertical ladder



Yatık merdiven
Horizontal ladder



Rögar kuyu merdiveni
Vertical ladder

KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
HPH.01.A	Hazır Polyester Dikdörtgen Havuz(kabin) <i>Ready polyester rectangle pool(cabin)</i>	86 kg
HPH.01.B	Hazır Polyester Daire Havuz(kabin) <i>Ready polyester circle pool(cabin)</i>	112 kg

Camelyaf takviyeli polyesterden imal edilen havuzlar, imalat-kurulum süresi, maliyet, dayanıklılık bakımından betonarme ve liner havuzlara göre daha avantajlıdır. Kesinlikle sızdırma yapmaz, derz arası olmadığından yosunlanma olmaz. İstenilen ölçü ve şekilde imal edilebilmektedir

Fiberglass reinforced polyester pools are more advantageous than concrete and liner pools in terms of cost , durability, manufacturing and installation time. It definitely does not leak. Since there is no gap between joints, no algae occurs .It can be manufactured in any size and shape required .



Dikdörtgen havuz

Uzunluk: 250 cm

Length

Genişlik: 150 cm

Width

Derinlik: 50 cm

Depth



Daire havuz

Çap: 350 cm

Diameter

Derinlik: 50 cm

Depth



* Tüm hazır havuzlar için fiyat sorunuz.

* *Ask for price for all ready pools .*

POND MAKİNE DAİRELERİ

Made machine rooms

Polyester M. Dairesi (**polyester m. machine room**)



KOD (code) ÜRÜN (product) AĞIRLIK (weight)

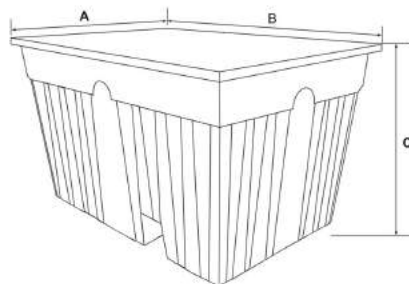
MD.01.C	Hazır Makine Dairesi (Büyük) <i>Ready made machine room (large size)</i>	105 kg
MD.01.B	Hazır Makine Dairesi (Orta) <i>Ready made machine room (medium)</i>	55 kg
MD.01.A	Hazır Makine Dairesi (Küçük) <i>Ready made machine room (small)</i>	32 kg
MD.01.D	Hazır Makine Dairesi (Mini) <i>Ready made machine room (mini)</i>	25 kg



Dolu Makine Dairesi (**full machine room**)

KOD (code) ÜRÜN (product) AĞIRLIK (weight)

MD.02.J	Ø 960 Filtre+2 ad. 3 HP Pompa <i>Ø 960 filter+2 units 3 HP pump</i>	268 kg
MD.02.H	Ø 960 Filtre+3 HP Pompa <i>Ø 960 filter+3 HP pump</i>	243 kg
MD.02.G	Ø 900 Filtre+2 ad. 2 HP Pompa <i>Ø 900 filter+2 units 2 HP pump</i>	265 kg
MD.02.F	Ø 900 Filtre+2 HP Pompa <i>Ø 900 filter+2 HP pump</i>	241 kg
MD.02.E	Ø 800 Filtre+1,5 HP Pompa <i>Ø 800 filter+1,5 HP pump</i>	169 kg
MD.02.D	Ø 750 Filtre+1 HP Pompa <i>Ø 750 filter+1 HP pump</i>	166 kg
MD.02.C	Ø 650 Filtre+0,75 HP Pompa <i>Ø 650 filter+0,75 HP pump</i>	128 kg
MD.02.B	Ø 600 Filtre+0,75 HP Pompa <i>Ø 600 filter+0,75 HP pump</i>	125 kg
MD.02.A	Ø 450 Filtre+0,50 HP Pompa <i>Ø 450 filter+0,50 HP pump</i>	104 kg



ÜRÜN	A (cm)	B (cm)	C (cm)
Hazır Makina Dairesi BÜYÜK	166	235	145
Hazır Makine Dairesi ORTA	140	140	120
Hazır Makine Dairesi KÜÇÜK	110	110	96
Hazır Makine Dairesi MİNİ	85	85	80



POND KUM FİLTRELERİ

Pond sand filters

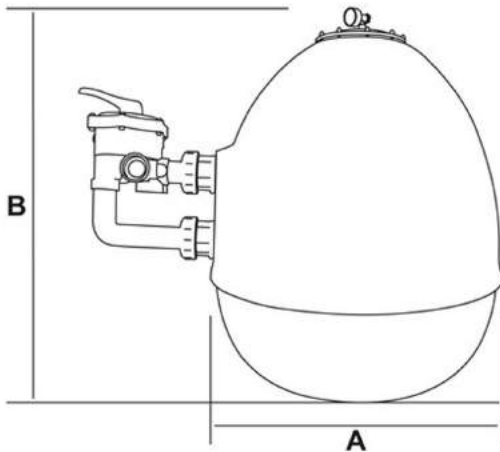
L SERİSİ (L series)



KOD code	ÜRÜN product	DEBİ flow	BAĞLANTI connection	AĞIRLIK weight	KUM sand
KF.02.A	Ø 450 Kum Filtre Ø 450 sand filter	8 m³/h	50 mm	15,1 kg	100 kg
KF.02.B	Ø 600 Kum Filtre Ø 600 sand filter	13 m³/h	50 mm	21,5 kg	150 kg
KF.02.C	Ø 750 Kum Filtre Ø 750 sand filter	22 m³/h	63 mm	31,6 kg	300 kg
KF.02.D	Ø 900 Kum Filtre Ø 900 sand filter	31 m³/h	63 mm	44,4 kg	500 kg

Cam elyaf takviyeli polyesterden üretilir.Müdahale kapağı polyester olup, filtrenin üst kısmındadır. Kapak 10 mm paslanmaz 6 adet saplamadan oluşmaktadır.Çalışma basıncı 1.0-1.5 kg/cm².Test basıncı 3.0 kg/cm².Kum hariç satılmaktadır.

This product is made from polyester which is reinforced with glass fiber.The interference cover is polyester and is on the top of the filter.The cover is made of 10 mm stainless steel 6 studs. Working pressure 1.0-1.5 kg / cm².Test pressure 3.0 kg / cm².It is sold without sand.

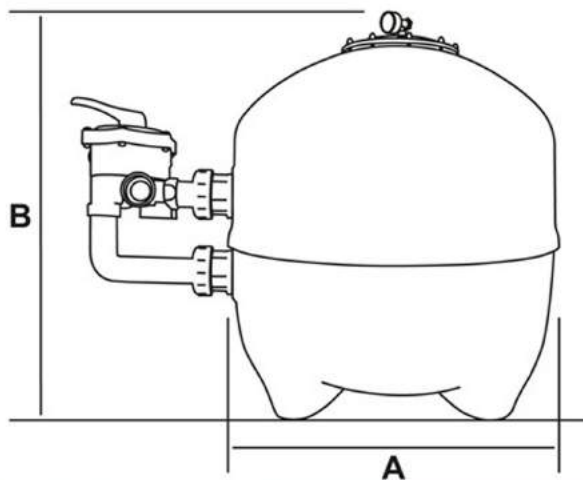


A	B (mm)
Ø 450	630
Ø 600	820
Ø 750	940
Ø 900	1140

KOD code		DEBİ flow	BAĞLANTI connection	AĞIRLIK wight	KUM sand
KF.01.A	Ø 510 Kum Filtre <i>Ø 510 sand filter</i>	10 m³/h	50 mm	19,5 kg	150 kg
KF.01.B	Ø 650 Kum Filtre <i>Ø 650 sand filter</i>	14 m³/h	50 mm	24,3 kg	200 kg
KF.01.C	Ø 800 Kum Filtre <i>Ø 800 sand filter</i>	24 m³/h	63 mm	33,2 kg	400 kg
KF.01.D	Ø 960 Kum Filtre <i>Ø 960 sand filter</i>	34 m³/h	63 mm	48,5 kg	600 kg

Cam elyaf takviyeli polyesterden üretilir. Müdahale kapağı polyester olup, filtrenin üst kısmındadır. Kapak 10 mm paslanmaz 6 adet saplamadan oluşmaktadır. Çalışma basıncı 1.0-1.5 kg/cm². Test basıncı 3.0 kg/cm². Kum hariç satılmaktadır.

This product is made from polyester which is reinforced with glass fiber. The interference cover is polyester and is on the top of the filter. The cover is made of 10 mm stainless steel 6 studs. Working pressure 1.0-1.5 kg / cm². Test pressure 3.0 kg / cm². It is sold without sand.



A	B (mm)
Ø 510	700
Ø 650	890
Ø 800	960
Ø 960	1160

POND CTP AYAK YIKAMA KÜVETİ

Pond foot wash tube

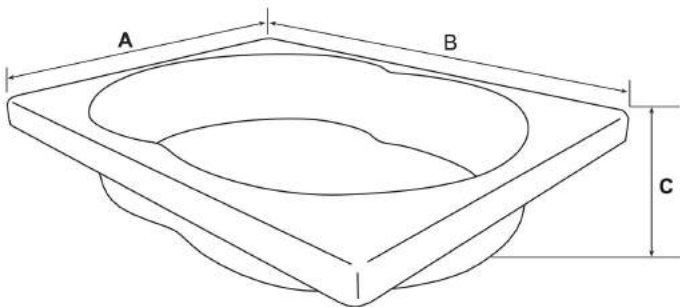
Küçük-Orta-Büyük (*small-medium-large*)

POND

KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
AY.01.F	Ayak yıkama küveti 1 <i>Foot wash tube</i> 40x65x7 cm	2 kg
AY.01.A	Ayak yıkama küveti 2 <i>Foot wash tube</i> 45x60x10 cm	2,5 kg
AY.01.B	Ayak yıkama küveti 3 <i>Foot wash tube</i> 45x100x10 cm	5,1 kg
AY.01.C	Ayak yıkama küveti 4 <i>Foot wash tube</i> 60x80x10 cm	5,5 kg
AY.01.D	Ayak yıkama küveti 5 <i>Foot wash tube</i> 50x135x10 cm	6,5 kg
AY.01.E	Ayak yıkama küveti 5(tahliyeli) <i>Foot wash tube (with drain)</i> 50x135x10 cm	6,5 kg

* Havuz öncesi ayak dezenfeksiyonu için kullanılır.

Used for pre-pool foot disinfection.



KOD	A (cm)	B (cm)	C (cm)
KÜVET 1	40	65	7
KÜVET 2	45	60	10
KÜVET 3	45	100	10
KÜVET 4	60	80	10
KÜVET 5	50	135	10

KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
PS.01.D	Tekli Pompa Sehpaası Küçük <i>Single pump stand small</i>	1,2 kg
PS.01.A	Tekli Pompa Sehpaası Kapalı <i>Single pump stand closed</i>	2,7 kg
PS.02.A	Tekli Pompa Sehpaası Ayaklı <i>Single pump stand footed</i>	1,9 kg
PS.01.B	İkili Pompa Sehpaası Kapalı <i>Double pump stand closed</i>	4,5 kg
PS.02.B	İkili Pompa Sehpaası Ayaklı <i>Double pump stand footed</i>	3,8 kg
PS.01.C	Üçlü Pompa Sehpaası Düz <i>Trio pump stand flat</i>	6,2 kg
PS.03.A	Duvar Pompa Sehpaası <i>Wall pump stand</i>	1,7 kg
PS.03.B	Pompa Sehpa Açık <i>Pump stand open</i>	1,5 kg



Duvar Sehpa
Wall stand



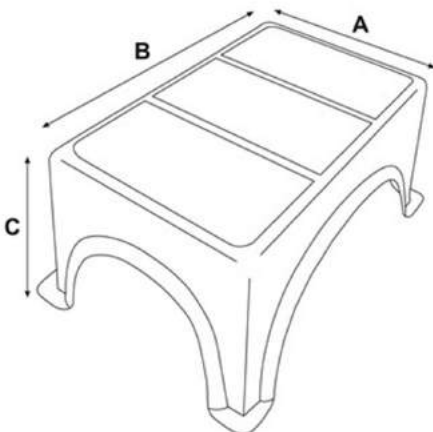
Tekli Sehpa Ayaklı
Single stand footed



Tekli Sehpa Kapalı
Single stand closed



Pompa Sehpa Açık
Pump stand open



Açıklama	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Tekli (küçük)	200	280	150
Tekli	300	450	250
İkili	500	600	250
Üçlü	500	900	250
Açık	260	400	240

POND DİĞER ÜRÜNLER

POND other products

Polyester (CTP) Rogar (polyester manhole)



KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
RO.01.A	Pond Rogar Izgara 55x55 cm <i>Pond gully grates</i>	5,6 kg
RO.02.A	Pond Rogar 55x55x45 cm <i>Pond gully</i>	14,4 kg

Rogar Izgara
gully grates



Rogar
gully



Polyester (CTP) Sayaç Dolabı (polyester counter cabinet)

KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
SD.01.A	Su&Doğalgaz Sayaç Dolabı <i>Water&natural gas counter cabinet</i> 60x40x20 cm	3,5 kg
SD.01.B	Su&Doğalgaz Sayaç Dolabı <i>Water&natural gas counter cabinet</i> 60x66x20 cm	6,2 kg
SD.01.C	Su&Elektrik&Posta&Doğalgaz Sayaç Dolabı <i>Water&electricity&mail&natural gas counter cabinet</i> 90x140 cm	12,4 kg



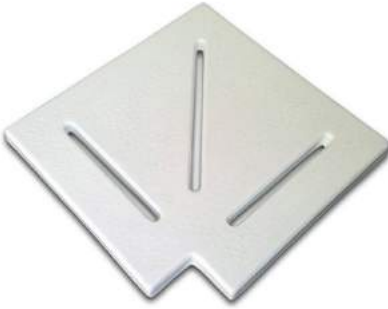
Polyester (CTP) Hazne (polyester catchment)

KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
SH.01.A	Kaçak Su Toplama Haznesi Tavana sabitlenir <i>Catchment</i> <i>Fixed to the ceiling</i> 40x40x10 cm	2,5 kg



Polyester Savak Köşe Parçası-90 (Sluice corner piece-90)

KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
SK.01.A	Pond Savak Köşe Parçası 20 cm <i>Sluice corner piece</i>	0,8 kg
SK.01.B	Pond Savak Köşe Parçası 25 cm <i>Sluice corner piece</i>	1 kg
SK.01.C	Pond Savak Köşe Parçası 30 cm <i>Sluice corner piece</i>	1,2 kg



Polyester Boru Kelepçesi (Pipe clamp)

KOD (code)	ÜRÜN (product)	AĞIRLIK (weight)
KE.01.F	Zemin Kelepçe Ø 125 mm <i>Floor clamp</i>	0,5 kg
KE.01.G	Zemin Kelepçe Ø 140 mm <i>Floor clamp</i>	0,55 kg
KE.01.H	Zemin Kelepçe Ø 160 mm <i>Floor clamp</i>	0,6 kg
KE.01.J	Zemin Kelepçe Ø 200 mm <i>Floor clamp</i>	0.8 kg
KE.02.E	Duvar Kelepçe Ø 125 mm <i>Wall clamp</i>	0,5 kg
KE.02.F	Duvar Kelepçe Ø 140 mm <i>Wall clamp</i>	0,55 kg
KE.02.G	Duvar Kelepçe Ø 160 mm <i>Wall clamp</i>	0,6 kg
KE.02.H	Duvar Kelepçe Ø 200 mm <i>Wall clamp</i>	0.8 kg



Duvar Kelepçe
Wall clamp

Zemin Kelepçe
Floor clamp

ÜRÜN UYGULAMALARI (product applications)



Neden CTP Kompozit

CTP Kompozit Genel / Teknik Bilgiler.

Camelyafı ile taşıyıcı bir matriks reçinenin birleştirilmesi ile elde edilen kompozit bir malzemedir. CTP teknolojisi özellikle gelişmiş ülkelerde; İnşaat, Kimya, Savunma, Denizcilik, Otomotiv, Havacılık başta olmak üzere her sektör tarafından tercih edilmekte olup, uzun yıllardan beri başarı ile kullanılmaktadır. CTP Izgaralar, cam elyafı ile termoset reçine formülasyonundan oluşmaktadır. Standart Izgaralar izofitalik polyester reçine esaslı olarak üretilmektedir. İsteğe bağlı olarak, kullanım şartlarına göre farklı kimyasal özelliklerdedir (vinilester, alev iletmez vb.) Camelyafı takviyeli plastik, ortam koşullarına dayanıklı, esnek ama yeterli mekanik dayanıma sahip olmayan plastik (ör: polyester reçine) ile yüksek mekanik dayanımlı cam elyafının bir araya getirilmesi ile elde edilen üstün nitelikli bir kompozit mühendislik malzemesidir. Reçine katkı malzemeleri ilave edilmiş termoset reçinelerin veya termoplastların elyafı ile (cam, karbon, aramid vs.) veya dolgu malzemeleri takviye edilmesi ve bu karışımının belirli bir prosese tabi tutulması sonucunda sertleşmesi ile elde edilen ürünler kompozit malzeme olarak adlandırılır. Saf haldeki reçinelerin (takviyelerle birlikte) katkı malzemesi ile sertleştirilmesi sonucu elde edilen kompozit ürünlerin mekanik mukavemet değerleri diğer plastiklere göre kıyaslanamayacak kadar yüksektir. CTP malzemenin iki ana hammadde bulunmaktadır : Doymamış polyester reçine ve cam elyafı.

Özellikleri;

Aşağıda başlıca özellikleri dışında kullanım aşamasında fark edeceğiniz daha birçok özelliği ile karşılaşacaksınız.

- Çelik ve Cam Elyaf Takviyeli polyester malzemedir.
- Kaymaz, Yağlı, ıslak ve buzlu zeminlerde çekiş gücü dayanıklıdır.
- Yalıtıcıdır (Elektrik geçirmez)
- Korozyondan etkilenmezler.
- Boya gerektirmez.
- Kimyasallara (Asitler, Alkaliler ve Solventler) vs. karşı dirençlidir.
- Geri dönüşümü yoktur. Bu yüzden çalınma riski de yoktur.
- Alev almaz, yanmaz.
- Diğer ürünlere oranla daha hafif olduğundan nakliye, montaj ve bakım avantaj sağlar.
- Çürümez, paslanmaz ve kırılmaz.
- Kullanılacağı yerde diğer malzemelere uyumludur.
- Anti mikrobik, özellikle gıda , ilaç ve kimya sanayi için güvenlidir.
- Maliyet avantajı sağlar.

Avantajları;

Avantajlarının başında geri dönüşüm sağlanamadığından çalınma riskinin olmaması gelmektedir. Kullanacağınız CTP kompozit Malzemeler Uzun yıllar kullanımı ile sorunsuz ihtiyaçlarınızı karşılamanız için önceliğiniz olacaktır.

- Mükemmel korozyon dayanımı, çürümez ve paslanmazlar, Boya – Bakım gerektirmezler.
- Yüksek kimyasal dayanıma sahiptirler.
- Anti-Bakteriyeldir.
- Elektriği iletmezler, yalıtıcıdır.
- Aynı ebattaki çelikten 10 kat fazla esneme mukavemetine sahiptir.
- Alev iletmemesi özelliği kazandırılabilirler.
- İstenilen renklerde üretilirler.
- Anti-Statik özelliktedirler.
- Montaj kolaylığı zaman ve enerji tasarrufu sağlar





T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU
MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2017 32086 - Ticaret - Hizmet

POND

Marka Sahibi : ÖNESAN İNŞAAT MÜHENDİSLİK MAKİNA İTHALAT İHRACAT SANAYİ
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Örnekköy Mah. Yenimahalle Cad. No : 28 Beykoz İstanbul
Emtiası : 17 , 19 , 35 , 37
İlişiktir.



İşbu Marka 07/04/2017 tarihinden itibaren ON YIL süreyle
12/10/2017 tarihinde tescil edilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka
Kurumu Başkanı

**TÜRK
PATENT**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

POND

İŞİMİZ, GÜCÜMÜZ ...

www.pondhavuz.com



İŞ BANKASI IBAN NO
GARANTİ BANKASI IBAN NO

TR58 0006 4000 0011 2790 2806 92 (TL)
TR49 0006 2000 3890 0006 2930 97 (TL)

ÖNESAN İNŞAAT MAKİNA MÜHENDİSLİK
İTH. İHR. SAN TİC. LTD. ŞTİ.

Örnekköy Mah. Yenimahalle Cad. No:28 BEYKOZ/İST

0 216 320 43 93 - 0 530 238 72 93

www.pondhavuz.com - info@pondhavuz.com



pondhavuz



pondhavuz



pondhavuz

