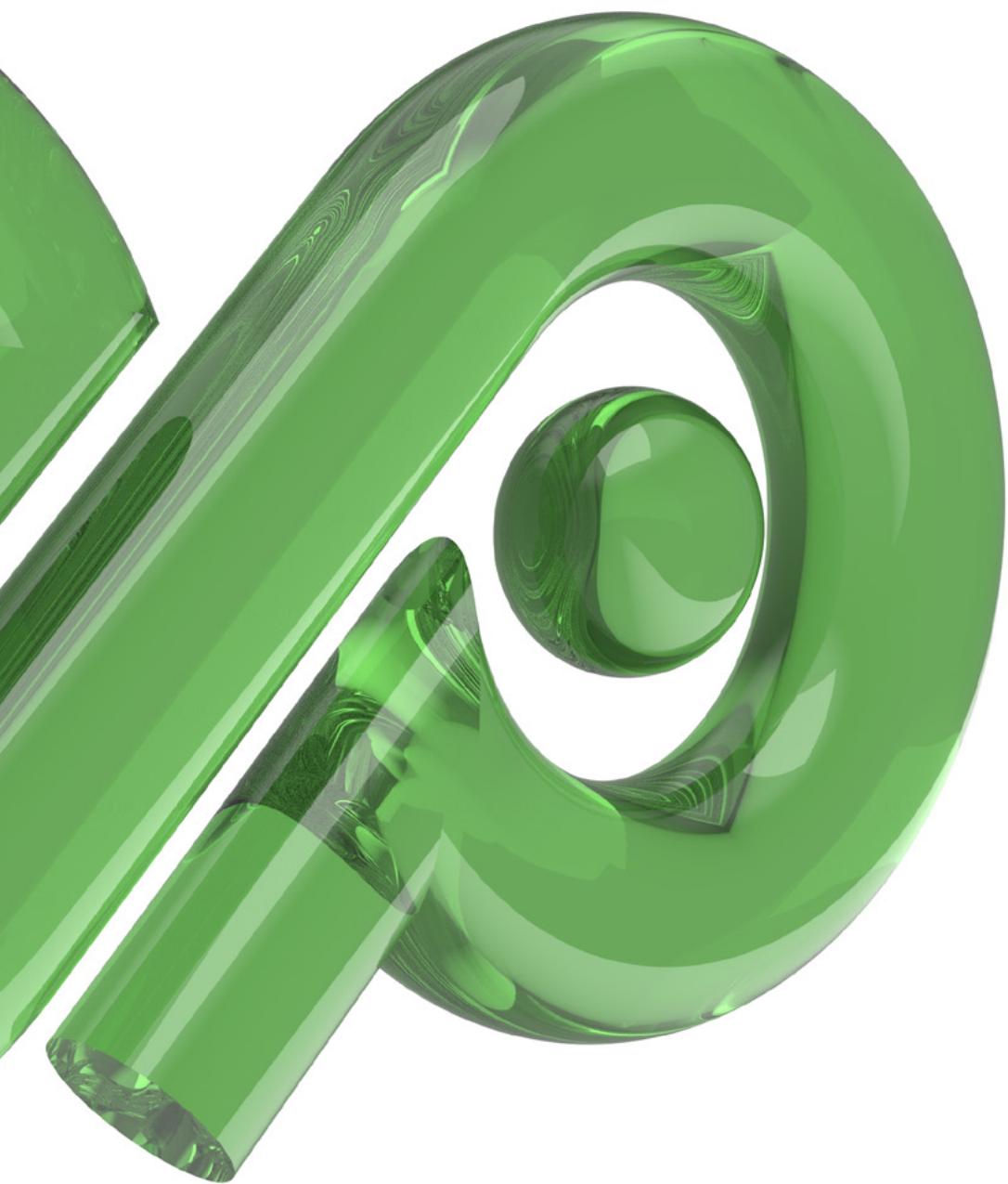




www.ecopipeplast.com


ecopipe[®]
HDD TOOLING



HAKKIMIZDA

ECO PIPE PLASTİK A.Ş. olarak başarı öykümüz yaklaşık 30 yılı aşkın süreye dayanmaktadır. Avrupa'da fiberaltyapı, elektrik, su, doğalgaz, yol, peyzaj inşaatları ve uygulamaları konusunda deneyimlerimiz ile başlamıştır. Kazanmış olduğumuz deneyimlerle süregelen Eskişehir ilinde yer alan yatay sondaj ekipmanlarının üretimini sağlamakta olduğumuz işletmemiz bu alanda büyüyerek günümüze gelmiştir.

Sürekli büyüyen ve gelişen ECO PIPE PLASTİK A.Ş. olarak bizler modern teknolojileri kullanan ve tasarım gücü yüksek sektörlerinin öncüfirmaları arasında yer almaktayız .

ECO PIPE PLASTİK A.Ş. olarakbizler “1992 yılından beri süregelen sanayici geçmişimizle gurur duyuyor, geleceğe güvenle bakıyoruz.”

ABOUT US

As ECO PIPE PLASTİK A.Ş., our success story goes back more than 30 years. Our journey had begun with our experience in fiber infrastructure, electricity, water, natural gas, road, landscape constructions, and applications in Europe. Located in Eskişehir, our company, where we combine the production of horizontal drilling equipment with our previous experiences has grown in this field and has come to the present day.

Having adopted a constant growth and development strategy, ECO PIPE PLASTİK A.Ş. is among the leading companies in the sectors that utilize modern technologies and maintain high design power.

AS ECO PIPE PLASTİK A.Ş., “We are proud of our industrial past that dates back to 1992, and we look to the future with confidence.”



info@ecopipeplast.com



ÇEVRE YÖNETİMİ

Sürekli gelişme ve iyileşme prensibini esas alarak çevreyle uyumunu ön plana çıkaran ürün çözüm ve faaliyetlerimizi planlamak üzere çevre sağlık ve güvenlik risklerini belirleyerek Önlemler geliştirme, tehlikeleri tamamen ortadan kaldıracak yöntemleri uygulamak, sürdürülebilir gelişmemizin bir göstergesi olarak çevre kirliliğinin azaltılmasını enerji ve doğal kaynakların verimli Kullanılmasını sağlamaktır.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

In order to plan our product solutions and activities that emphasize environmental compatibility, based on the principle of continuous development and improvement, we aim to determine environmental health and safety risks, to develop measures, to implement methods that will completely eliminate hazards, to reduce environmental pollution as an indicator of our sustainable development, to ensure efficient use of energy and natural resources.

info@ecopipeplast.com



MİSYONUMUZ

Hızlı, profesyonel, rekabet yaratacak uygun ve uygulanabilir, iş ortaklarımızın kalite ve kârını artırıcı, yatay sondaj ekipmanlarının yeni ürünleriyle çözümler sunarak geliştirmektir. Verimliliğin ve başarının kuşaklar boyu devamlılığını sağlamak için seçtiğimiz yol, sürekli gelişmek için Ar-Ge ve insane kaynakları yaratmak ve geliştirmektir. Bu doğrultuda Eco Pipe Plastik Anonim Şirketi kendi sektörlerinde geçerli yüksek standartları kullanmaları ve geniş ürün yelpazesi ve servis kaliteleriyle müşteri taleplerini karşılamaları konusunda teşvik edilirler.

OUR MISSION

To develop solutions with new products of horizontal drilling equipment that are fast, professional, competitive, suitable, and applicable, increasing the quality and profit of our business partners. We aim to create and develop R&D and human resources for continuous improvement in order to ensure the continuity of efficiency and success for generations. Therefore, Eco Pipe Plastik Anonim Şirketi is encouraged to use the high standards applicable in their sector and to meet customer demands with its wide product range and service quality.

info@ecopipeplast.com



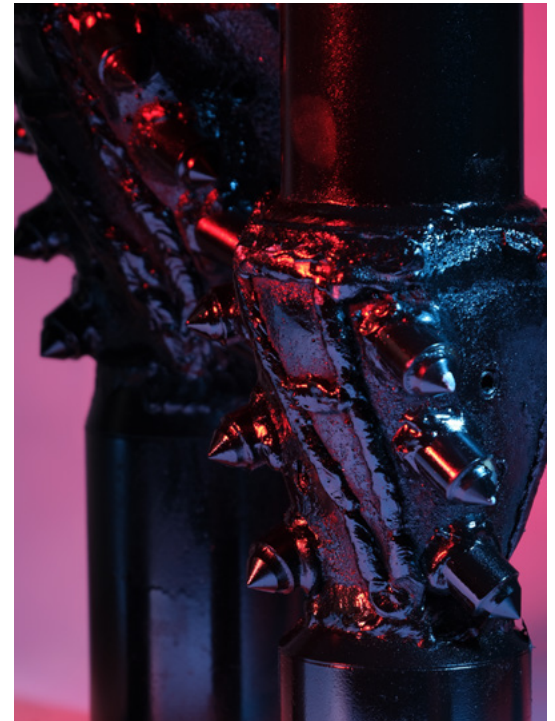
VİZYONUMUZ

Modern teknolojiler kullanarak yüksek kalite ve standartlarda üretim yapan öncü kuruluşlardan biri olarak, hizmet verdiğimiz tüm alanlarda yenilikçi sistemlerimiz ve etik çalışma anlayışımız ile global bir yatay sondaj ekipmanları üreticisi olmaktır. Beceri, bilgi ve tecrübeleriyle hem kaliteli ürün hem de uygulama hizmetleri sunan, çözüm geliştirme ve sunmaya yönelik Pazar trendlerini belirleyen, partner firmalarına bu yolla değer yaratmayı ilke edinmiş, gelecekteki olası gelişmeleri araştıran, bunları önceden belirleyerek gerekli değişiklikleri hızla uygulayan bir Yatay Sondaj Parçaları üreticisi olarak hizmet sunmak. Eco Pipe Plastik Anonim Şirketi'nin vizyonu "yaptığı her şeyde yenilikçi" olarak özetlenebilir.

OUR VISION

To become a global horizontal drilling equipment manufacturer with our innovative systems and ethical working approach in all areas we serve, as one of the leading companies that produce at high quality and standards using modern technologies. To serve as a Horizontal Drilling Parts manufacturer that provides both quality products and application services with its capacity, knowledge, and experience, determines market trends for solution development and delivery, adopts creating value for its partner companies, researches possible future developments, determines these in advance and quickly implements the necessary changes. "Innovative in all aspects" is the philosophy that defines the vision of Eco Pipe Plastik Anonim Şirketi in summary.

info@ecopipeplast.com



İçindekiler

QUICK SHOT STANDART DRILL BITS STANDART KÜREK	8
ROTARY DRILL BIT Elmaslı Kürek	9
TRANSMITTER HOUSING Sonda Yuvası	10
REAMERS Reamer	11
INTERMEDIATE ADAPTERS (SUB SAVER) Ara Adaptör	12
STARTER RODS Başlangıç Mili	13
SWIVEL Fırdöndü	14
PIPE HANDLING APPARATUS Boru Taşıma Aparatları	15
INTERNAL AND EXTERNAL PIPING APPARATUS İÇ VE DIŞ BORU ÇEKME APARATLARI	16
DIAMOND DRILLING BIT ELMAS DELME UCU	17
Bentonite Bentonit	18
OTHER PRODUCTS Diğer Ürünler	19

QUICK SHOT STANDART DRILL BITS

Our flat and diamond shovels are made of high-strength approved steel and additional heat treatments, ensuring a long life and proving themselves even on hard floors. Its special angled diamonds offer minimum power usage. Please contact for standard and non-standard special products.

Rock : 6 Hard Soil : 8 Soft Soil : 10

STANDART KÜREK

Düz ve elmaslı küreklerimiz yüksek dayanımı onaylanmış çelik ve ek ısıt işlemler ile uzun ömürlü olması sağlanmış ve kendini sert zeminlerde dahi kanıtlamıştır. Özel açılı elmasları sayesinde minimum güç kullanımı hedeflenmiştir.

Standart ve standart olmayan özel ürünler için irtibata geçiniz.

Kaya : 6 Sert Toprak : 8 Yumuşak Toprak : 10

6 HOLE- 1/2" BOLT

6 HOLE- 5/8" BOLT

PART NUMBER	DESCRIPTION
EC-260101	4" x 12"
EC-260102	4,5" x 12"
EC-260103	5" x 12"
EC-260104	5,5" x 12"
EC-260105	6" x 12"
EC-260106	6,5" x 12"
EC-260107	7" x 12"
EC-260108	5" x 13,4"
EC-260109	5,5" x 13,4"
EC-260110	6" x 13,4"
EC-260111	6,5" x 13,4"
EC-260112	7" x 13,4"



ROTARY DRILL BIT

Our flat and diamond shovels are made of high-strength approved steel and additional heat treatments, ensuring a long life and proving themselves even on hard floors. Its special angled diamonds offer minimum power usage. Please contact for standard and non-standard special products.

Rock : 6 Hard Soil : 8 Soft Soil : 10

ELMASLI KÜREK

Düz ve elmaslı küreklerimiz yüksek dayanımı onaylanmış çelik ve ek ısıt işlemler ile uzun ömürlü olması sağlanmış ve kendini sert zeminlerde dahi kanıtlamıştır. Özel açılı elmasları sayesinde minimum güç kullanımı hedeflenmiştir. Standart ve standart olmayan özel ürünler için irtibata geçiniz.

Kaya : 6 Sert Toprak : 8 Yumuşak Toprak : 10

6 HOLE- 1/2" BOLT
6 HOLE 5/8" BOLT

PART NUMBER	DESCRIPTION
EC-260113	4" x 12"
EC-260114	4,5" x 12"
EC-260115	5" x 12"
EC-260116	5,5" x 12"
EC-260117	6" x 12"
EC-260118	6,5" x 12"
EC-260119	7" x 12"
EC-260120	5" x 13,4"
EC-260121	5,5" x 13,4"
EC-260122	6" x 13,4"
EC-260123	6,5" x 13,4"
EC-260124	7" x 13,4"



TRANSMITTER HOUSING

Probe sockets manufactured from high-strength approved steel with heat treatment aim to reduce operating costs thanks to the maximum safety and long lifetime. The geometry of the water channels prevents heating. Please contact for standard and non-standard special products.

SONDA YUVASI

Yüksek dayanımı onaylanmış çelikten, ısıtılmalı olarak imal edilen sonda yuvaları sondanızın maksimum güvenliğini ömrü sayesinde işletme maliyetlerini düşürmeyi hedeflemektedir. Su kanallarının geometrisi ısınmayı engeller .

PART NUMBER	DESCRIPTION
EC-260125	3,25 OD 2,375 API REG (BOX)
EC-260126	3,50 OD 2,875 API REG (BOX)



REAMERS

After the first drilling operation, it enlarges the drilled hole and retracts without the need for an additional swivel. It strengthens the hole walls with bentonite during tension and provides maximum strength in the wall thanks to its flute type and angled bentonite holes. It aims at minimum power usage and minimum heating within the machine with the support of the diamonds' positions and the front bentonite shooters. Thanks to our R&D operations, the tensile strength has been increased compared to those of other reamers, and the life of the bearing and diamond has been extended. It is equipped with bearings of proven quality and their number has increased compared to standard reamers. Thanks to the grease bleeder, maintenance times are shortened and costs are minimized. Please contact for standard and non-standard special products.

Rock : 6 Hard Soil : 8 Soft Soil : 10

DELİK GENİŞLETİCİ

İlk delme operasyonunun ardından ek bir firdöndüye ihtiyaç duyulmadan açılan deliği genişleterek geri çekilir . Çekme esnasında delik duvarlarını bentonit ile güçlendirir flüt tipi ve açılı bentonit delikleri sayesinde duvarda maksimum dayanım sağlar . Elmasların konumları ve ön bentonit atıcıların desteğiyle makinede minimum güç kullanımı ve minimum ısınmayı hedefler. AR-GE operasyonlarımız sayesinde diğer delik genişleticilere göre çekme dayanımı artırılıp rulman ve elmas ömürleri uzatılmıştır. Kullandığımız rulmanlar dünyada kendini kanıtlamış olup standart delik genişleticilere göre adedi artırılmıştır. Gres tahliye çıkışı sayesinde bakım süreleri kısaltılmış bakım maliyetleri en aza düşürülmüştür. Standart ve standart olmayan özel ürünler için irtibata geçiniz.

Kaya : 6 Sert Toprak : 8 Yumuşak Toprak : 10



PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPTION
EC-260127	4"	24K ROTARY TEETH 2,375" API REG BOX
EC-260128	4,5"	24K ROTARY TEETH 2,375" API REG BOX
EC-260129	6"	24K ROTARY TEETH 2,375" API REG BOX
EC-260130	8"	50K ROTARY TEETH 2,875" API REG BOX
EC-260131	10"	50K ROTARY TEETH 2,875" API REG BOX
EC-260132	12"	50K ROTARY TEETH 2,875" API REG BOX
EC-260133	14"	50K ROTARY TEETH 2,875" API REG BOX
EC-260134	16"	50K ROTARY TEETH 2,875" API REG BOX
EC-260135	18"	50K ROTARY TEETH 2,875" API REG BOX
EC-260136	20"	50K ROTARY TEETH 2,875" API REG BOX



ecopipe®

İmşehir O.S.B., Sultan Alparslan Bulvarı - 2002. Sokak , ESKİŞEHİR

INTERMEDIATE ADAPTERS (SUB SAVER)

Intermediate adapters made of high-strength approved steel are manufactured in all types from standard threads to special threads. Please contact for standard and non-standard special products.

ARA ADAPTÖR

Yüksek dayanımı onaylanmış çelikten imal edilen ara adaptörler , standart dişlerden özel dişlere kadar her tipte imal edilmektedir. Standart ve standart olmayan özel ürünler için irtibata geçiniz.

PART NUMBER	DESCRIPTION
EC-260137	FST 650 BOX x 2,375 API REG PIN
EC-260138	FST 900 BOX x 2,875 API REG PIN
EC-260139	FST 650 BOX x 2,875 API REG PIN
EC-260140	FST 900 BOX x 2,375 API REG PIN
EC-260141	2,375 BOX x 2,875 PIN
EC-260142	2,875 BOX x 2,375 PIN



STARTER RODS

Starter rods manufactured with high-strength approved steel and the heat-treated shell offer long life and short-time assembly capability.

BAŞLANGIÇ MİLİ

Yüksek dayanımı onaylanmış çelik ile imal edilmiş starter rod ile ısıtılmış kabuk ile uzun ömür ve kısa sürede montaj kabiliyeti sağlar.

PART NUMBER	DESCRIPTION
EC-260143	2,375 API REG PIN x FST 650 BOX
ADAPTÖR - EC1-	460 PIN x 2,375 API REG PIN
ROD -EC2-	460 BOX x FST 650 BOX
HEX COLLAR -EC3-	



SWIVEL

It is manufactured on CNC machines using high strength approved steel. Long life is aimed at bearings of proven quality and special rotating shaft seals. Maintenance times are shortened and costs are minimized by means of grease nipple covers and grease bleeders. Please contact for standard and non-standard special products.

Fırdöndü

Yüksek dayanımı onaylanmış çelik kullanılarak CNC tezgahlarında imal edilmiştir. Kalitesi dünyada kanıtlanmış rulmanlar ve özel döner mil keçeleri ile uzun ömür hedeflenmiştir. Gresörlük kapakları ve gres tahliye çıkışı sayesinde bakım süreleri kısaltılmış bakım maliyetleri en aza düşürülmüştür. Standart ve standart olmayan özel ürünler için irtibata geçiniz.

QUICK SHOT - PULL BACK

PART NUMBER	DESCRIPTION
EC-260144	2,5" - 3,5 K
EC-260145	3" - 6K
EC-260146	3,5" - 7K
EC-260147	4" - 13K
EC-260148	5" - 18K
EC-260149	6" -24K
EC-260150	7,5"- 28K



PIPE HANDLING APPARATUS

It is coated with primed electrostatic powder paint and galvanizing methods that you can use for years for pipes of all diameters. Handlers manufactured with Kestamide and proven-quality bearings aim to reduce your production costs with their lifetime.

BORU TAŞIMA APARATLARI

Her çapta boru için yıllarca kullanabileceğiniz astarlı elektrostatik toz boya ve galvanizleme yöntemleriyle kaplanmıştır. Kestamid ve dünyada kendini kanıtlamış rulmanlar ile imal edilmiş olan taşıma aparatları ömürleriyle üretim maliyetlerinizi düşürmeyi hedefler.

PART NUMBER	DESCRIPTION
EC-260151	3,5"-10"
EC-260152	5"-12"
EC-260153	6"-16"
EC-260154	12"-20"



ecopipe®

İmişehir O.S.B., Sultan Alparslan Bulvarı - 2002. Sokak , ESKİŞEHİR

INTERNAL AND EXTERNAL PULL PIPING

These apparatuses, used for internal or external piping, aim to reduce your production costs by saving pipe consumption.

İÇ VE DIŞ BORU ÇEKME APARATLARI

Geri çekimde boruları içten veya dıştan çekmek için ihtiyaç duyulan bu aparatlar boru sarfiyatından tasarruf sağlayarak üretim maliyetlerinizi düşürmeyi hedeflemektedir.

INTERNAL PULL PIPING

İÇTEN BORU ÇEKME APARATI

PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPTION	USAGE AREA
	Boru Çapı(mm) Pipe Size(mm)	Min Çap(mm) Min Grip(mm)	Max Çap(mm) Max Grip(mm)
EC-260145	25	19	24
EC-260146	32	24	28,5
EC-260147	40	30	37
EC-260148	50	39	46
EC-260149	55	42	49
EC-260150	63	48	58
EC-260151	75	57	70
EC-260152	90	70	82
EC-260153	100	77	93
EC-260154	110	86	99
EC-260155	125	97	111
EC-260156	140	108	130
EC-260157	160	124	148
EC-260158	180	141	163
EC-260159	200	157	182
EC-260160	225	175	201
EC-260161	250	196	225
EC-260162	280	220	252
EC-260163	315	249	282
EC-260164	355	280	315
EC-260165	400-1 315	335	
EC-260166	400-2 345	358	
EC-260167	450-3 353	375	
EC-260168	450-1 384	405	
EC-260169	500 395	415	
EC-260170	500 432		
EC-260171	500 432		

DIŞTAN BORU ÇEKME APARATI

EXTERNAL PULL PIPING

PART NUMBER	DESCRIPTION
	Boru Çapı(mm) Pipe Size(mm)
EC-260173	25MM 1"
EC-260174	50MM 2"
EC-260175	75 MM 3"
EC-260176	100 MM 4"
EC-260177	150 MM 6"
EC-260178	200 MM 8"
EC-260179	250 MM 10"
EC-260180	300 MM 12"
EC-260181	350 MM 14"
EC-260182	400 MM 16"
EC-260183	450 MM 18"
EC-260184	500 MM 20"



MISCELLANEOUS MATERIALS MUHTELİF MALZEMELER

DIAMOND DRILL BIT
ELMAS DELİCİ UCU



OTHER PRODUCTS

DİĞER ÜRÜNLER



BENTONİT

TANIMLAMA

HYDRAUL-EZ özel kuru polimer katkılı, 75 mikron altı yüksek kalite sodyum bentonit ürünüdür. Yatay sondajlarda kuyu çeperi sağlamlığını arttırmak için tasarlanmıştır

ÖZELLİKLER

- Yüksek verim için yoğunlaştırılmış bir üründür.
- Stabil olmayan zeminlerde sızdırmaz, ince
- Yatay ve dikey sondajlarda kuyu bütünlüğünü ve kuyu çeperi sağlamlığını sağlar
- Çok hızlı karışır
- Düşük sıvı kaybı özelliğinden dolayı sondaj çamuru hazırlanmasında daha az miktarda kullanılır filtre keki oluşturur

PAKETLEME

25kg'lık Kraft torbalarda, 42 adet veya 45 adet torba bir palette olacak şekilde paketlenir. Bütün paletler plastik streç ile sarıdır



Sondaj Çamuru Hydraul-ez Karışım Oranları

DURUMH	YDRAUL-EZ MIKTARI	SUYA EKLENME YÜZDESİ
Normal Durumlar2	5-35 kg2	,5-3,5%
Kum ve Çakıl	36-46 kg	3,6-4,6%
Su kaybı kontrolü	47-67 kg4	,7-6,7%

BENTONITE

DESCRIPTION

HYDRAUL-EZ is a high-yield, 230 bbl yield (minimum), 200 mesh sodium bentonite, with a special dry polymer additive. This new improved formula is designed to maintain borehole integrity in horizontally drilled boreholes. HYDRAUL-EZ is certified to NSF/ANSI/CAN Standard 60, Drinking Water Treatment Chemicals - Health Effects.

CHARACTERISTICS

- Concentrated for high yield
- Eliminates clay and shale swelling, bit balling, and sticking problems
- Forms a tight, thin filter cake in unstable formations
- Maintains borehole integrity in horizontal and vertically drilled holes
- Mixes quickly
- Requires less material due to low fluid loss properties

PACKAGING

~50 lbs (~22.7 kg) bags, 48 per pallet. All pallets are plastic-wrapped.

DRILLING FLUID HYDRAUL-EZ
mixing ratios in lbs (kg) per 100 gallons
(1 m³) of water

Condition	Lbs of HYDRAUL-EZ	% Solids
Normal Conditions	15 - 25 lbs (1.8 - 2.8 kg)	1.8 - 2.9%
Sand and Gravel	25 - 35 lbs (2.8 - 4.2 kg)	2.9 - 4.0%
Fluid loss Control	35 - 40 lbs (4.0 - 4.7 kg)	4.0 - 4.6%





İmişehir O.S.B. , Sultan Alparslan Bulvarı - 2002 Sokak , ESKİşEHİR
+90 532 371 75 59
info@ecopipeplast.com
www.ecopipeplast.com

f ecopipehdd @ ecopipehdd