



GLOTECH

www.glotech.com.tr



Hakkımızda:

Kurumumuz, 2019 yılında makina sektöründe İstanbul'da faaliyet göstermeye başlamıştır. Makine sektöründe tecrübeli kadromuzla; çalışkanlık, dürüstlük ve güvenilirlik ruhunu benimseyerek, kolektif paylaşımı ve saydam iş disiplini kendimize amaç edinerek Glotech Makine ismi ile ahşap mobilya makineleri, laminasyon makineleri, PVC profil kaplama makineleri, yükleme boşaltma istasyonları üretmekteyiz. İstanbul İmes Sanayii Sitesinde varlığımızı sürdürmekteyiz. Aktif mühendisliği göz önünde bulundurarak idealist ve radikal bir yaklaşım içinde çalışmaktayız. Yurt içi ve yurt dışı çalışma sahasıyla tüm dünyada Türkiye'yi temsil etme motivasyonu ile siz değerli müşterilerimize hizmet vermekteyiz.

About Us:

Our company is created in Istanbul in the lamination machine production sector in 2019. With our experienced staff in the machinery sector; we produce wooden profile processing machines, laminating machines, PVC profile coating machines, loading and unloading stations with the name of Glotech Machinery by adopting the spirit of diligence, honesty and reliability, aiming collective sharing and transparent business discipline to ourselves. We continue our existence in Istanbul İmes Industrial Estate. We work in an idealistic and radical approach, taking active engineering into consideration. The domestic and overseas work sites have been serving our valued customers with the motivation to represent Turkey in the world.



POLİÜRETAN TUTKAL UYGULAMALI PROFİL SARMA MAKİNESİ

PROFILE WRAPPING MACHINE WITH PUR GLUE



Kasa, Pervaz, Ahşap Profiller üzerine PVC, PP, Kağıt, Mikrolaminant, rulo folyolar kaplamak için kullanılır. Makine poliüretan, tutkal uygulamalı dizayn edilmiştir. Bu tip makineler monoblok veya kasetli olarak tasarlanabilir. Talep edildiği halde makineye otomatik kesme modülü de entegre edilebilir.

It is used for laminate PVC, PP, Paper, Microlaminant, roll foils on Frame, Moulding, Wooden Profiles. Machine is designed with PUR Glue Application System. This type of machines can be designed as monoblock or cassette. If required, an automatic cutting module can also be integrated into the machine.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Üst ve Yan Fırçalar / Top and Side Cleaning Brushes;
Kenar Kontrol Sistemi / Edge Control System;
Üst Baskı Sistemi / Top Press System;
Braket Sistemi / Bottom Bracket System;
Tutkal Sürme Çenesi / Slot Nozzle for Glue Application

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

MODEL / MODEL : GPW 350
TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER : 25-35 KW
MAKİNE ÖLÇÜLERİ / SIZES OF MACHINE : 7200x2000x900 mm
KAPLAMA HIZI / WRAPPING SPEED : 5-50 m/min
PROFİL ÖLÇÜLERİ / SIZES OF PROFILE : 8-330 mm
MAX FOLYO GENİŞLİĞİ / MAX FOIL WIDTH : 350 mm
VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



EVA-POLİOLEFİN TUTKAL UYGULAMALI KASA, PERVAZ SARMA MAKİNESİ

FRAME, MOULDING - PROFILE WRAPPING MACHINE WITH EVA-POLIOLEFIN GLUE



Kasa, Pervaz, Ahşap profiller üzerine Mikrolaminant, Doğal Ahşap folyolar kaplamak için kullanılır. Bu tip makineler monoblok veya kasetli olarak tasarlanabilir. Talep edildiği halde makineye otomatik kesme modülü de entegre edilebilir.

It is used for laminate Microlaminant, Natural Wood foils on Frame, Moulding, Wooden profiles. This type of machines can be designed as monoblock or with cassette system. If required, an automatic cutting module can also be integrated to machine.

Standart Özellikler / Standart Specifications

- Üst ve Yan Fırçalar / Top and Side Cleaning Brushes
- Üst Baskı Sistemi / Top Press System
- Plaka Folyolar İçin Rampa Sistemi / Ramp System For Plate Foils
- Tutkal Sürme Aplikatörü / Glue Coating Applicator
- Eva Tutkal Kazanı / Eva Glue Tank

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

- MODEL / MODEL : GSW 350
- TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER : 32 KW
- MAKİNE ÖLÇÜLERİ / SIZES OF MACHINE : 6200x1100x1800 mm
- KAPLAMA HIZI / WRAPPING SPEED : 5-30 m/min
- PROFİL ÖLÇÜLERİ / SIZES OF PROFILE : 8-330 mm
- FOLYO ÖLÇÜLERİ / SIZES OF FOIL : 350 mm
- VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



SOLVENT TUTKAL UYGULAMALI PROFİL SARMA MAKİNESİ

PROFILE WRAPPING MACHINE WITH SOLVENT GLUE



Alüminyum ve PVC kasa, kanat, orta kayıt, çıta profilleri üzerine PVC, PP, Kağıt folyolar kaplamak için kullanılır. Makine çift komponentli solvent tutkal uygulamalı dizayn edilmiştir. Bu tip makineler monoblok olarak tasarlanır. Talep edildiği halde makineye otomatik kesme modülü de entegre edilebilir.

It is used for laminate PVC, PP, Paper foils on aluminium and PVC frame, sash, mullion, glazing bead profiles. The Machine is designed with Double Component Solvent Glue Application System. This type of machines are designed as monobloc. If required, an automatic cutting module can also be integrated into the machine.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Primer Sistemi / Primer System;
Kenar Kontrol Sistemi / Edge Control System;
Üst Baskı Sistemi / Top Press System;
Folyo Isıtma Tüneli / Foil Heating Tunnel;

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

MODEL / MODEL : GSW 350
TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER : 25-35 KW
MAKİNE ÖLÇÜLERİ / SIZES OF MACHINE : 6200x2000x900 mm
KAPLAMA HIZI / WRAPPING SPEED : 5-20 m/min
PROFİL ÖLÇÜLERİ / SIZES OF PROFILE : 8-300 mm
MAX FOLYO GENİŞLİĞİ / MAX FOIL WIDTH : 350 mm
VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



FOLYO DİLİMLEME MAKİNESİ

FOIL SLITTING MACHINE



İç veya dış mekan PVC, PP, Kağıt, Mikrolaminat, PVC Kenar Bandı folyoları kesmek için kullanılır. İster disk bıçaklı, ister sanayi maket bıçaklı isterse de daire testere ile yapılabilir.

Used to cut interior or outdoor PVC, PP, Paper, Microlaminate, PVC Edge Band foils. It can be made with disc blade, with industrial blade or circular saw.

Standart Özellikler / Standart Specifications

- 10 ad Döner Bıçak veya 400 mm Daire Testere
10 PCS Disc Blades or 400 mm Circular Blade Saw;
- Özel Friksiyon veya Havalı - Sargı ve Çözüğü Şaftları
Special Frictional or Air - Winding and Warp Shafts;
- CE Standartlarına Uygun Şekilde Yapılmış Makine Şasesi
Machine Chassis Conformed to CE Standards;
- Kullanıcı Rahatlığına Uygun Dizayn Edilmiş Kontrol Panosu
Control Panel which designed for User Comfort

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

- MODEL / MODEL : GFS 1500
- TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER : 2.2-3 KW
- MAKİNE ÖLÇÜLERİ / SIZES OF MACHINE : 1600x1300x1100 mm
- DİLİMLEME HIZI / SLICING SPEED : 5-100 m/min
- MAX FOLYO GENİŞLİĞİ / MAX FOIL WIDTH : 1500 mm
- FOLYO KALINLIĞI / FOIL THICKNESS : 0,1-0,7 mm
- BOBİN ÇAPI / DIAMETRE OF COIL : 3 or 6 inch
- VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



COMPACT LAMİNASYON MAKİNESİ

COMPACT LAMINATION MACHINE



MDF, Compact, Ahşap, Kompozit Paneller üzerine PVC, PP, High Gloss – rulo folyolar kaplamak için kullanılır. Kaplanmış malzemeler aynı makinede baskı merdanesi ile preslenerek lamine edilir.

Used for laminate PVC, PP, High Gloss - roll foils on MDF, Compact, Wood, Composite Panels. The coated materials are laminated by pressing with a press roller in the same machine.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Kum Isıtmalı Tutkal Sürme Merdanesi / Sand Heated Glue Application Roller;
Baskı Merdanesi / Press Roller;
Dozaj Merdanesi / Dosage Roller;
Çekici Merdaneler / Attractive Rollers;

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

MODEL / MODEL : GCL 1400
TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER : 20-25 KW
MAKİNE ÖLÇÜLERİ / SIZES OF MACHINE : 2000x1800x2100 mm
KAPLAMA HIZI / WRAPPING SPEED : 5-20 m/min
PANEL GENİŞLİĞİ / PANEL WIDTH : 25-1400 mm
PANEL KALINLIĞI / PANEL THICKNESS : 3-125 mm
TUTKAL / GLUE : POLYURETHANE
VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



TUTKAL SÜRME MAKİNESİ

GLUE COATING MACHINE



MDF, Compact, Ahşap, Kompozit Paneller üzerine Poliüretan, Üreformaldehit, PVA tutkalı sürmek kullanılır. Tek ve ya çift yüzey tutkal sürmeli olarak üretilebilir. Tutkal Sürme Makinesi High Gloss kaplamalarda pürüzsüz yüzey elde etmek için ters dönen "Reverse" Merdaneli olarak da yapılabilir.

This machine is used for coating Polyurethane, Urea formaldehyde, PVA glue on MDF, Compact, Wood, Composite Panels. The machine can be produced with single or double surface glue coating. Glue Coating Machine can be made with "Reverse" rotating roller to obtain smooth surface in High Gloss coatings.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Kum Isıtmalı Tutkal Sürme Merdanesi / Sand Heated Glue Application Roller;
Dozaj Merdanesi / Dosage Roller;
Çekici Merdaneler / Attractive Rollers;
Özel "Reverse" Merdane / Special Reverse Roller

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

| | | |
|------------------------------------|---|-------------------|
| MODEL / MODEL | : | GCM 1400 |
| TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER | : | 20-25 KW |
| MAKİNE ÖLÇÜLERİ / SIZES OF MACHINE | : | 2000x1800x2100 mm |
| KAPLAMA HIZI / WRAPPING SPEED | : | 5-20 m/min |
| PANEL KALINLIĞI / PANEL THICKNESS | : | 3-125 mm |
| PANEL GENİŞLİĞİ / PANEL WIDTH | : | 25-1400 mm |
| TUTKAL / GLUE | : | POLYURETHANE |
| VOLTAJ / VOLTAGE | : | 380 V |



YÜZEY TEMİZLEME HATTI

SURFACE CLEANING LINE



MDF, Compact, Ahşap, Kompozit Panellerin Laminasyon hattına girmeden yüzeyinin temizlenmesi için kullanılır. Tek ve ya Çift yüzey fırçalı yapılabilir. Talep edilirse hatta sulu fırça modülü, infrared ısıtma lambaları ve yan frezeler de entegre edilebilir.

Used for cleaning the surface of MDF, Compact, Wood, Composite Panels before entering the lamination line. Single or double surface brush can be made. If required, the wet brush module, infrared heating lamps and side milling module can also be integrated to line.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Yuvarlak Kil Fırçalar / Circular Clay Brushes;
Sulu Fırça ünitesi / Wet Brush Module;
Kaplanmış Panel Döndürme Merdaneleri / Wrapped Attractive Rollers for Panels

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

MODEL / MODEL : GSB 1400
TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER : 4-6 KW
MAKİNE ÖLÇÜLERİ / MACHINE SIZES : 7000x1600x2000 mm
MERDANE DÖNME HIZI / ROLLER ROTATION SPEED : 5-20 m/min
PANEL GENİŞLİĞİ / PANEL WIDTH : 25-1400 mm
VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



OTOMATİK KESME MAKİNESİ AUTOMATIC CUTTING MACHINE



MDF, Compact, Ahşap, Kompozit Paneller üzerine kaplanmış rulo folyoların lamine olunduktan sonra kesilmesi için kullanılır. 2 eksen hareket mekanizmasına sahiptir. Konveyör üzerine monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.

This machine is used to cut the roll foils which coated on MDF, Compact, Wood, Composite Panels after laminating. It has 2 axis movement mechanism. It is designed to be mounted on the conveyor.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Kesme Taşı Bıçağı veya Sanayi Bıçağı
Cutting Stone Blade or Industrial Blade;
Panelin Hareketini İzleyen Sensör
Sensor for Monitoring Panel Movement;
Hat Hızına Entegre Olunabilme Özelliği
Ability to Integrate to Line Speed

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

MODEL / MODEL : GAC 1400
TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER : 2-4 KW
MAKİNE ÖLÇÜLERİ / MACHINE SIZES : 4000x1500x1200 mm
MERDANE DÖNME HIZI / ROLLER ROTATION SPEED : 5-20 m/min
PANEL GENİŞLİĞİ / PANEL WIDTH : 25-1400 mm
VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



FLAT LAMİNASYON HATTI

FLAT LAMINATION LINE



MDF, Compact, Ahşap, Kompozit Paneller üzerine High Gloss, Akriklik, PVC, PP, Kağıt ve diğer – rulo ve plaka folyolar kaplamak için kullanılır. Standart olarak 1400-2200 mm ve diğer farklı ölçülerde yapılabilir.

This line is used to coat High Gloss, Acrylic, PVC, PP, Paper and other - rolls and plate foils on MDF, Compact, Wood, Composite Panels. As standard 1400-2200 mm and other sizes can be made.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Yükleme İstasyonu / Storage - Loading Station;
Giriş Konveyörleri / Infeed Conveyors ;
Yüzey Temizleme Makinesi / Surface Cleaning Machine;
Sulu Yüzey Temizleme Modülü / Wet Brush Module;
Tutkal Sürme Makinesi / Glue Coating Machine;
Tutkal Eritme ve Sürme Sistemi / Glue Melting and Application System;
Platform ve Vinç Sistemleri / Platform and Crane Systems;
Diğer Zincirli veya Yer Konveyör Sistemleri / Other Chain and Ground Conveyor Systems;
Merdaneli Pres Makinesi / Roller Press Machine;
Koruyucu Folyo Laminasyon Makinesi / Protective Tape Lamination Machine;
Otomatik Kesme Makinesi / Automatic Cutting Machine;
Çıkış Konveyörleri / Outfeed Conveyors;
Boşaltma İstasyonu / Storage - Unloading Systems

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

MODEL / MODEL : GFL 1400
TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER : 30-35 KW
MAKSİMUM HAT ÖLÇÜLERİ / MAX LINE SIZES : 25000x1500x2500 mm
MERDANE DÖNME HIZI / ROLLER ROTATION SPEED : 5-20 m/min
STANDART PANEL GENİŞLİĞİ / STANDART PANEL WIDTH : 25-1400 mm
VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



KARTEZYEN ROBOT CARTESIAN ROBOT



Laminasyon hattında MDF, Compact, Ahşap, Kompozit ve Diğer lamine edilecek panellerin istif sehparlarından hatta beslenmesi için ve boşaltma istasyonu olarak kullanılır. 2 veya 3 eksen hareket mekanizmasına sahiptir.

This Machine is used for feeding MDF, Compact, Wood, Composite and Other laminated panels to the lamination line from the stacking tables and also it is used as a discharge station. It has 2 or 3 axis movement mechanism.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Farklı Çalışma Genişliklerinde Yapılabilir
Can be Produced in Different Working Width;

Plaka Malzemeye Göre Ayarlanan Vantuz Sistemi
Adjustable Suction Cup System For Plate Product;

Hat Hızına Entegre Olunabilme Özelliği
Integrated Ability for Line Speed

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

| | |
|--|---------------------|
| MODEL / MODEL | : GCR 1 |
| MALZEME GENİŞLİĞİ / PRODUCT WIDTH | : 10-60 mm |
| MAKİNE ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ / MACHINE WORKING WIDTH | : 4000/6000/8000 mm |
| ÇALIŞMA HIZI / WORKING SPEED | : 1 m/sec |
| KALDIRMA AĞIRLIĞI / LIFTING WEIGHT CAPACITY | : 100 kg |
| VOLTAJ / VOLTAGE | : 380 V |



ROBOT KOL ROBOT ARM



Laminasyon hattında MDF, Compact, Ahşap, Kompozit ve Diğer lamine edilecek panellerin istif sehparından hatta beslenmesi için ve boşaltma istasyonu olarak kullanılır. 2, 3, 4 veya 5 eksen hareket mekanizmasına sahiptir.

This Machine is used for feeding MDF, Compact, Wood, Composite and Other laminated panels to the lamination line from the stacking tables and also it is used as a discharge station. It has 2, 3, 4 or 5 axis movement mechanism.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Farklı Çalışma Genişliklerinde Yapılabilir
Can be Produced in Different Working Width;

Plaka Malzemeye Göre Ayarlanan Tekli ve ya Dörtlü Vantuz Sistemi
Adjustable Single or Quad Suction Cup System for Plate Products;

Hat Hızına Entegre Olunabilme Özelliği
Integrated Ability for Line Speed

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

| | |
|--|------------|
| MODEL / MODEL | : GRA 1 |
| MALZEME GENİŞLİĞİ / PRODUCT WIDTH | : 10-60 mm |
| MAKİNE ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ / MACHINE WORKING WIDTH | : 4000 mm |
| ÇALIŞMA HIZI / WORKING SPEED | : 1 m/sec |
| KALDIRMA AĞIRLIĞI / LIFTING WEIGHT CAPACITY | : 100 kg |
| VOLTAJ / VOLTAGE | : 380 V |



PANEL ÇEVİRİCİ PANEL FLIPPER



MDF, Compact, Ahşap, Kompozit Panellerin Laminasyon hattında kaplandıktan sonra diğer yüzüne çevrilmesi için kullanılır. Panel ölçülerine göre farklı uzunluklarda yapılabilir.

It is used to turn away MDF, Compact, Wood, Composite Panels to the other side after the coating on the lamination line. It can be made in different lengths according to panel dimensions.



Standart Özellikler / Standart Specifications

Sensör Sayesinde Start-Stop Özelliği ile Çalışan Özel Kaplanmış Merdaneler
Special Coated Rollers with Start-Stop Feature Through Sensor;

Hat Hızına Entegre Olunabilme Özelliği
Integrated Ability for Line Speed



Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------|
| MODEL / MODEL | : | GSF 1 |
| ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ / WORKING WIDTH | : | 100-1200 mm |
| ÇALIŞMA UZUNLUĞU / WORKING LENGTH | : | 400-2400 mm |
| DÖNME HIZI / ROTATION SPEED | : | 9 t/min |
| PANEL AĞIRLIĞI / PANEL WEIGHT | : | 100 kg |
| VOLTAJ / VOLTAGE | : | 380 V |

MODÜLER MOBİLYA HAT KONVEYÖR SİSTEMLERİ

MODULAR FURNITURE LINE CONVEYOR SYSTEMS



Panel Ebatlama, Kenar Bantlama ve CNC Delik, İşleme Merkezleri Hatlarına entegre olunması için kullanılan bu sistem yükleme-boşaltma ve konveyör sistemlerinden oluşur.

With this system is integrated Panel Slicing, Edge Banding, CNC Drilling and Machine Center to each other and it consists of loading-unloading and conveyor systems.

HATTA ENTEGRE OLUNAN MAKİNELER / MACHINES TO BE INTEGRATED TO LINE:

Makaslı Konveyör / Lift Conveyor;
Robot Kol / Robot Arm;
Delta Robot / Delta Robot ;
Parça Yıldız Çevirici Besleme İstasyonu / Piece Flipper and Feeding Station;
Hizalama Konveyörleri / Alignment Conveyors;
Çapraz Konveyörler / Changeover - Cross Conveyors;
Döndürme Konveyörleri / Rotating Conveyors;
Diğer Bant ve Merdaneli Konveyör Sistemleri / Other Belt and Roller Conveyor Systems;
Boşaltma İstasyonları / Storage - Unloading Systems

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

MODEL / MODEL : GEF 1
MERDANE DÖNME HIZI / ROLLER ROTATION SPEED : 5-25 m/min
STANDART PANEL GENİŞLİĞİ / STANDART PANEL WIDTH : 20-1400 mm
VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V



FOLYO ÜZERİNE FOLYO SARMA MAKİNESİ

ROLL TO ROLL LAMINATION MACHINE



PVC, PP, Kağıt ve ya diğer rulo folyoların bir birinin üzerine sarılmasını temin eden makinedir. Muhtelif ölçülerde üretilebilir.

With this machine is provided to wrap PVC, PP, Paper and other roll foils to each other. It can be produced in various sizes.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Kenar Kontrol Sistemi / Edge Control System;
Gergi Kontrol Sistemi / Tension Control System;
Özel Havalı Şaftlar / Special Air Shafts

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

MODEL / MODEL : GRR 1500
FOLYO GENİŞLİĞİ / FOIL WIDTH : 300-2200 mm
FOLYO KALINLIĞI / FOIL THICKNESS : 0.1-0.7 mm
BOBİN ÇAPI / DIAMETRE OF COIL : 3-6 inch
ÇALIŞMA HIZI / WORKING SPEED : 5-20 m/min
VOLTAJ / VOLTAGE : 380 V

TUTKAL ERİTME VE SÜRME SİSTEMİ

GLUE MELTING AND APPLICATION SYSTEM



Profil Sarma ve Panel Laminasyon Makinelerinde kullanılan poliüretan tutkalinın eritilmesi, makineye beslenmesi ve folyo veya panele sürülmesi için kullanılır. Nordson, Idealtech firmaları ile entegre olarak çalışıyoruz.

It is used for melting, feeding and application to foil or panel for polyurethane glue in Profile Wrapping and Panel Lamination Machines. We work with Nordson, Idealtech companies integrated.

Standart Özellikler / Standart Specifications

Farklı Hacimlerde Tutkal Eritme Tankları
Glue Melting Tanks in Different Capacities;

Farklı Uzunluklarda Tutkal Besleme Hortumları
Glue Feeding Hoses in Different Legths;

Farklı Uzunluklarda Tutkal Sürme Çeneleri
Slot Nozzles in Different Legths;

Tutkal Akıtma Tabancası
Glue Dropping Guns

Genel ve Teknik Özellikler / General and Technical Specifications

| | | |
|---------------------------------------|---|-------------|
| MODEL / MODEL | : | GMA 1 |
| TANK HACMİ / TANK CAPACITY | : | 20-200 kg |
| ÇENE UZUNLUĞU / LENGTH OF SLOT NOZZLE | : | 350-1100 mm |
| HORTUM BOYU / LENGTH OF HOSE | : | 800-5000 mm |
| VOLTAJ / VOLTAGE | : | 380 V |



Dudullu OSB, İMES Sanayi Sitesi,
C Blok, 304 Sk, NO:4 / Ümraniye, İstanbul
T +90 (216) 415 50 60
info@glotech.com.tr