

**ROAD  
SAFETY**

**ROAD  
MARKING  
& INDUSTRIAL**

**Stil GROUP**

**ROAD SAFETY & ROAD MARKING**

*"Our goal is to leave a mark  
IN LIFE AND ON THE ROADS"*

Integrated  
Power in  
Road  
Marking  
SYSTEMS

**Line Stil®**

ROAD MARKING PAINT

**Reflectra®**

GLASS BEADS

**STILACRYL®**

ROAD MARKING RESIN

**Stil TRAFIK®**

APPLICATION



**SAFE  
ROADS  
FOR  
SAFE  
FUTURE**



**Bizimkisi bir yol hikayesi**  
**Ours is a road story**

## Hakkımızda

Yol Hikayemiz,

2011 yılında EMFA GENÇ Mühendislik olarak başladığımız bu yolculukta Trafik güvenliği endüstrisinin altyapısı olan Yatay İşaretleme sektörüne 2013 yılında İstanbul Büyükşehir Belediyesinin Yatay Trafik İşaretlerin Uygulanması işini alarak başlamış olduk. Yatay İşaretleme sektöründe kalıcı bir oyuncu olmak, zorlukların üstesinden gelebilmek için eksikliklerimizi fark edip güçlü yanlarımızı birleştirdiğimiz yeni ortaklığımızla 2016 yılında STİL TRAFİK İŞARETLERİ SAN. VE TİC.AŞ. olarak yolculuğumuza başladık.

STİL TRAFİK İŞARETLERİ SAN. VE TİC.AŞ. olarak Kocaeli'nin Dilovası ilçesinde 6000 metrekare arazinin üzerinde 2500 metrekare kapalı alana sahip üretim tesisinde dünya standartlarında AR-GE laboratuvar çalışmaları ile yenilikçi ürün portföyü oluşturmayı ve en profesyonel Yol Çizgi Boya uygulamalarına imza atarak bu sektöre, lokal ve uluslararası iş ortaklarımıza değer katmayı amaçlıyoruz.

TEKNO CAM SAN VE TİC. LTD.ŞTİ firmasını 2021 yılında grup firmalarımıza katarak Kocaeli'nin Dilovası ilçesinde 3000 metrekare arazinin üzerinde 2500 metrekare kapalı alana sahip üretim tesisine yatay işaretleme sektöründe Türkiye, Avrupa ve Dünya standartlarına uygun cam küreciği imalatına başlamıştır.

2024 Yılı itibarıyla, Dünyaca tanınmış GRACO'nun ürettiği Yol Çizgi İşaretleme Makineleri ürünlerin tanıtımı, satışı, kurulumu ve servisi için firmamız Türkiye Distribütörü olarak yetkilendirilmiştir

## About Us

Our story on the Road,

which began in 2011 as EMFA GENÇ Engineering, took its first step into the horizontal marking sector, that is the infrastructure of the road safety industry, by undertaking the Horizontal Traffic Signs Application of Istanbul Metropolitan Municipality in 2013. When the year was 2016, our journey has been re-shaped as STİL TRAFİK İŞARETLERİ SAN. VE TİC. AŞ. with our new partnership where we realised our disadvantages and combined our strengths in order to overcome the difficulties and become a permanent player in the horizontal marking sector.

STİL TRAFİK İŞARETLERİ SAN. VE TİC.AŞ. is dedicated to developing an innovative product portfolio with world-class R&D laboratory studies in its 2500 square metre closed area production facility on 6000 square metres of land in the Dilovası district of Kocaeli and adding value to this sector, local and international business partners by carrying out the most professional road marking paint applications.

In 2021, we added TEKNO CAM SAN VE TİC. LTD.ŞTİ to our group of companies and started the production of glass beads according to Turkish, European and world standards in the horizontal marking sector in a production facility of 2500 square meters on 3000 square meters of land in Dilovası district of Kocaeli.

As of 2024, our company has been authorised as Distributor in Türkiye for the promotion, sales, installation and service of Road Marking Machines produced by the world-renowned GRACO company.

“Our goal is  
to leave a mark  
IN LIFE AND ON THE ROADS”

“Amacımız  
iz bırakmak  
YAŞAMDA VE YOLLARDA”



PAINTS

ROAD  
MARKING

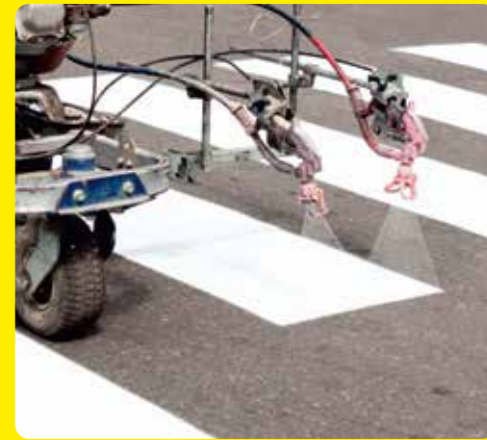


ALKYD

ALKYD  
EDGE



ALL RAL COLORS ARE AVAILABLE



## LineStil® ALKYD

### LineStil® ALKİD YOL ÇİZGİ BOYASI

LineStil Alkid Yol Çizgi Boyası yapısında özel modifiye edilmiş yüksek performanslı Alkid esaslı reçine içeren tek bileşenli hızlı kuruyan, fiziksel ve kimyasal dayanımı, yapışma ve aşınma direnci iyi bir seviyede olan Solvent bazlı yol çizgi boyasıdır. UV direnci sayesinde uzun süre beyazlığını stabil olarak korumaktadır. Solvent bazlı yol çizgi boyaları fırça,rulo ve sprey yöntemi ile uygulandığında, solvent bazlı yol çizgi boyasının içinde bulunan uçucu organik çözücülerin (solvent) buharlaşması ve/veya kimyasal yolla bir film oluşturur. Asfalt ve bitümlü yollarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ayrıca havalimanlarının işaretlenmesi için de kullanılabilir. LineStil Alkid Yol Çizgi Boyası T.C.K Genel Müdürlüğü Teknik Şartnamesinin, TS EN 1871 ve TS EN 1436 standartlarının gereklerini yerine getirecek şekilde formüle edilmiştir

### LineStil® ALKYD ROAD MARKING PAINT

LineStil Alkyd Road Marking Paint is a one-component, fast drying, physical and chemical resistant, adhesion and abrasion resistance at a good level, containing a specially modified high performance alkyd-based resin in its structure. It has the feature of excellent adhesion and abrasion resistance with its highest level mechanical resistance. Maintains its luminance stability for a long period of time, thanks to its UV resistance. LineStil Alkyd Road Marking Paint is more and more preferred among solvent-based paints with its fast-drying, resistance to weather conditions, color stability, and brightness. Volatile organic solvents form a film by evaporation and/or chemically applying with brush, roller, and spray method. It is designed for use on asphalt bituminous roads and concrete surfaces. It can also be used to mark airport/tarmac.

## LineStil® ALKYD EDGE

### LineStil® ALKİD BAZLI BORDÜR VE DUVAR BOYASI

LineStil Alkid Bordür Çizgi Boyası yapısında özel modifiye edilmiş yüksek performanslı Alkid esaslı reçine içeren tek bileşenli hızlı kuruyan, fiziksel ve kimyasal dayanımı, yapışma ve aşınma direnci, UV dayanımı iyi bir seviyede olan Solvent bazlı Bordür boyasıdır. Bordür ( Beton, Kaldırım ) taşlarında ve Otopark duvarlarında kullanılmasını öneriyoruz. Solvent bazlı çizgi boyaları fırça,rulo ve sprey yöntemi ile uygulandığında, solvent bazlı yol çizgi boyasının içinde bulunan uçucu organik çözücülerin buharlaşması ve/veya kimyasal yolla bir film oluşturur.

### LineStil® ALKYD CURB AND COLUMN PAINT

LineStil Alkyd Column and Curb paint is a one-component, fast-drying, solvent-based road marking paint containing specially modified high-performance alkyd-based resin with good physical and chemical resistance, adhesion, abrasion and UV resistance. We recommend it to be used on curbs (concrete pavement) stones and parking lot walls. When solvent-based road marking paints are applied by brush, roller and spray method, they form a film by evaporation of volatile organic solvents in the paint and/or chemically.



PAINTS

ROAD  
MARKING

ACRYLIC



AQUA



ALL RAL COLORS ARE AVAILABLE



## LineStil® ACRYLIC

### LineStil® ACRYLIC YOL ÇİZGİ BOYASI

LineStil Akrylik yapısında özel modifiye edilmiş yüksek performanslı Termoplastik MMA esaslı akrilik reçine içeren tek bileşenli hızlı kuruyan, fiziksel ve kimyasal dayanımı yüksek, mükemmel yapışma ve aşınma direnci ile mekanik ve kimyasal direnci en üst seviyelerde ve yüksek UV direnci sayesinde beyazlığını uzun süre koruyan Solvent bazlı bir yol çizgi boyasıdır. Hızlı kuruma, hava koşullarına dayanıklılık, renk stabilitesi, parlaklığı sağlaması ile solvent bazlı boyalar içerisinde gün geçtikçe daha çok tercih edilmektedir. Asfalt bitümlü yollarda ve beton yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ayrıca havalimanlarının işaretlenmesi için de kullanılabilir.

### LineStil® ACRYLIC ROAD MARKING PAINT

LineStil Acrylic is a one component, fast drying, solvent based road marking paint containing a specially modified high performance thermoplastic methyl methacrylate based acrylic resin with high physical and chemical resistance, excellent adhesion and abrasion resistance, mechanical and chemical resistance at the highest level and high UV resistance. LineStil Acrylic is increasingly preferred among solvent-based paints due to its fast drying, weather resistance, colour stability and brightness thanks to its one-component MMA-based resin. It is designed for use on asphalt bituminous roads and concrete surfaces. It can also be used to mark airports.

## LineStil® AQUA

### LineStil® AQUA SU BAZLI ÇİZGİ BOYASI

LineStil Aqua, yeni nesil saf akrilik polimerden üretilmiş modifiye saf akrilik reçine içeren, tek bileşenli, hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli su bazlı bir yol çizgi boyasıdır. Bu boya, trafik akışının en hızlı şekilde açılmasının gerekli olduğu uygulamalar için mükemmel bir tercihtir. Güçlü yapışma, yüksek dayanıklılık, aşınma direnci ve asfalt yüzeylerde bitüm kanamasına neden olan organik çözücülerin bulunmaması nedeniyle mükemmel gündüz ve gece görünürlüğü sağlar. LineStil Aqua asfalt, bitümlü yollar ve beton yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yol çizgileri, trafik işaretleri ve sınır çizgileri oluşturmak için havaalanı işaretlemelerinde de kullanılabilir. LineStil Aqua Yol Çizgi Boyası TCK Genel Müdürlüğü Karayolları Teknik Şartnamesinin, TS EN 1871 ve TS EN 1436 standartlarının gerekliliklerini yerine getirecek şekilde formüle edilmiştir.

### LineStil® AQUA WATER BASED ROAD MARKING PAINT

LineStil Aqua is a one-component, fast drying, high strength water based road marking paint containing modified pure acrylic resin made from a new generation of pure acrylic polymer. This paint is perfect for applications where the fastest opening of traffic flow is required. It provides excellent day and night visibility due to its strong adhesion, high durability, abrasion resistance and the absence of organic solvents that cause bitumen bleeding on asphalt surfaces. This paint is harmless to human health and to the environment. LineStil Aqua is designed for use on asphalt, bituminous roads and concrete surfaces. It can also be used for airport markings to create road lines, traffic signs and boundary lines. LineStil Aqua Road Marking Paint is formulated to meet the requirements of TCK General Directorate Highways Technical Specification, TS EN 1871 and TS EN 1436 standards.

YOL ÇİZGİ BOYALARI



PAINTS

ROAD MARKING

TWO COMPONENT  
SCREED

ALL RAL COLORS ARE AVAILABLE

TWO COMPONENT  
STRUCTURED



LineStil® COLD screed

LineStil® COLD 2K SERME YOL ÇİZGİ BOYASI

İki bileşenli, reaktif metil metakrilat esaslı (MMA) yol çizgi boyasına aktif benzoil peroksit (BPO) kimyasalı karıştırılarak uygulanan yol çizgi boyasıdır. Özel olarak serme yöntemi ile uygulanabilecek şekilde formüle edilmiştir. Fiziksel ve kimyasal dayanımı çok yüksek uzun hizmet ömrüne sahip olmasının yanında Yansıtma gücü mükemmel bir yol çizgi boyasıdır. Yaya geçitleri, hız kesici, ofset tarama, sinyalize kavşaklarda, uyarı işaretleri, otopark alanlarında ve dayanıklılığın kritik olduğu diğer alanlarda kullanımı uygundur. Çift Komponentli Serme Yol Çizgi Boyası T.C.K Genel Müdürlüğü Teknik Şartnamesinin, TS EN 1871 ve TS EN 1436 standartlarının gerekliliklerini yerine getirecek şekilde formüle edilmiştir.

LineStil® COLD 2K SCREED ROAD MARKING PAINT

It is a two-component, reactive methyl methacrylate based (MMA) road marking paint applied by mixing active benzoyl peroxide (BPO) chemical. It is specially formulated to be applied by laying method. It has very high physical and chemical resistance, long service life and excellent reflective power. It is suitable for paving pedestrian crossings, speed breakers, offset scanning, signalised junctions, warning signs, car park areas and other areas where durability is critical. 2K Screed Road Marking is formulated to meet the requirements of the Technical Specifications of the General Directorate of Highways of the Republic of Turkey, TS EN 1871 and TS EN 1436 standards.

LineStil® COLD structured

LineStil® COLD 2K SERPME YOL ÇİZGİ BOYASI

Serpme, aktif benzoil peroksit (BPO) kimyasalı karıştırılarak uygulanan yol çizgi boyasıdır. Özellikle yaya geçitlerinde, hız kesicilerde, ofset taramada, Sinyalize Kavşaklarda, Açık Otoparklarda ve dayanıklılığın kritik olduğu diğer yerlerde kullanıma uygundur. UV dayanımı, fiziksel ve kimyasal dayanımı son derece yüksektir. Daha uzun ömürlü olmasının yanı sıra yarımatma gücü yüksek mükemmel bir yol çizgi boyasıdır. Teknik Şartnamesinin, TS EN 1871 ve TS EN 1436 standartlarının gerekliliklerini yerine getirecek şekilde formüle edilmiştir.

LineStil® COLD 2K SERPME YOL ÇİZGİ BOYASI

It is a two-component, reactive methyl methacrylate based (MMA) road marking paint applied by mixing active benzoyl peroxide (BPO) chemical. It has been specially formulated to be applied with the Serpme method. It is suitable for using at Pedestrian crossings, Speed Breaker, Offset scanning, Signalized Intersections, Open car parks and other places where durability is critical. Its UV resistance, physical and chemical resistance are extremely high. In addition to having a longer service life, it is an excellent road marking paint with high reflective power. 2K Serpme Road Marking is formulated to meet the requirements of the Technical Specifications of the General Directorate of Highways of the Republic of Turkey, TS EN 1871 and TS EN 1436 standards.



YOL ÇİZGİ BOYALARI



PAINTS

ROAD  
MARKING

TWO COMPONENT  
PROFILED



ALL RAL COLORS ARE AVAILABLE

THREE COMPONENT  
SPRAY



## LineStil® COLD three component spray

### LineStil® COLD 3K SPREY YOL ÇİZGİ BOYASI

Üç bileşenli, A komp. Aktif, B komp. Reaktif, C komp. Benzoil peroksit (BPO) dan oluşmaktadır. 3K Sprey Yol Çizgi Boyası karıştırılması neticesinde oluşan reaksiyon ile sertleşerek uygulandığı yüzeye yapışan, fiziksel ve kimyasal dayanımı çok yüksek bir üründür. Uzun hizmet ömrüne sahip olmasının yanında UV direnci, fiziksel ve kimyasal dayanımı son derece yüksektir. Yansıtma gücü mükemmel bir yol çizgi boyasıdır. 3K Sprey Yol Çizgi Boyası yaya geçitleri, hız kesici, ofset tarama, sinyalize kavşaklarda, uyarı işaretleri, otopark alanlarında ve dayanıklılığın kritik olduğu diğer alanlarda kullanımı uygundur ve uygulama yapıldıktan sonra en geç 30 dakika içinde yol trafiğe açılır.

### LineStil® COLD THREE COMPONENT SPRAY ROAD MARKING PAINT

3K Spray Road Marking Paint is a product with very high physical and chemical resistance that adheres to the surface where it is applied by hardening with the reaction formed as a result of mixing. In addition to having a long service life, UV resistance, physical and chemical resistance is extremely high. It is a road marking paint with excellent reflective power. 3K Spray Road Marking Paint is suitable for pedestrian crossings, speed breakers, offset scanning, signalised intersections, warning signs, car park areas and other areas where durability is critical and the road is opened to traffic within 30 minutes at the latest after application. Note: Component B should never be mixed into component A before application.

## LineStil® COLD profiled

### LineStil® COLD PROFİL ATLAMA YOL ÇİZGİ BOYASI

İki bileşenli, reaktif metil metakrilat esaslı (MMA) yol çizgi boyasına aktif benzoil peroksit (BPO) kimyasalı karıştırılarak uygulanan yol çizgi boyasıdır. Özel olarak profil atlama yöntemi ile uygulanabilecek şekilde formüle edilmiştir. 2K Çift Komponentli profil atlama boyası, bileşenlerinin 98: 2 oranlarda karıştırılması neticesinde oluşan reaksiyon ile sertleşerek uygulandığı yüzeye yapışan, fiziksel ve kimyasal dayanımı çok yüksek bir üründür. Profil atlama yöntemi ile oluşan sıralı ve düzenli kalınlıklar, üzerinden geçen sürücünün bulunduğu şeridin dışına çıktığı anda sürücüyü uyararak, sürücünün olması gereken şerit alanı içerisine dönüş yapmasını sağlamaktadır. Profil Atlama Yol Çizgi Boyası ana arter geçişleri başta olmak üzere, yol birleşimlerinde ve yol ayrımlarında, hız kesme çizgilerinde kullanımı uygundur.

### LineStil® COLD PROFILED

It is a two-component, reactive methyl methacrylate based (MMA) road marking paint applied by mixing active benzoyl peroxide (BPO) chemical. It is specially formulated to be applied by profiled method. Two-Component profiled paint is a product with very high physical and chemical resistance that adheres to the surface where it is applied by hardening with the reaction formed as a result of mixing its components in 98: 2 ratios. The sequential thicknesses formed by the profiled method warn the driver when the driver passing over it goes out of the lane and ensures that the driver turns into the lane area where the driver should be. Profiled Road Marking Paint is suitable for use at main arterial crossings, road junctions, speed limit lines.



**PAINTS**

**ROAD MARKING**

**THERMOPLASTIC SPRAY**



**ALL RAL COLORS ARE AVAILABLE**

**THERMOPLASTIC SCREED**



## LineStil® THERMO spray

### LineStil® TERMOPLASTİK SPREY YOL ÇİZGİ BOYASI

Solvent içermeyen, UV direnci, fiziksel ve kimyasal dayanımı yüksek 180-220°C eritildikten sonra, uygun ekipmanlar ve özel olarak sprey yöntemi ile uygulanan termoplastik yol çizgi boyasıdır. 4 dakikalık kısa kuruma süresiyle trafiğe engel olmadan uygulama avantajı sağlamaktadır. Uçucu bileşeni olmadığı için çevreye herhangi bir zararı yoktur. Bölünmüş yol ve otoyollarda kullanılmasının yanında şehir içi ana arter yollarda da kullanılabilir.

### LineStil® THERMOPLASTIC SPRAY ROAD MARKING PAINT

Spray road marking paint is a solvent-free with a high UV, physical and chemical resistance and it is formulated to be applied on the road surface by means of suitable devices for extrude method after melted at 180 °C - 220 °C degree. With a short drying time of 4 minutes, it provides the advantage of application without interruption traffic. Thanks to its VOC free formulation, it does not harm the environment. This paint is designed to be used on divided roads and highways but can also be used on main arterial roads in the city.

## LineStil® THERMO screed

### LineStil® TERMOPLASTİK SERME YOL ÇİZGİ BOYASI

Termoplastik Serme Yol Çizgi Boyası doğal rosin ester modifiyeli reçineden katı blok ve toz formda üretilebilmektedir. Serme Yol Çizgi Boyası enine çizgiler, yaya geçidi, semboller, otoparklar ve küçük işler için de kullanılabilir. Termoplastik Serme Yol Çizgi Boyası asfalt yüzeylerde uzun süreli yansıtma, yapışma ve aşınma dayanımı performansı yüksek olan bir boya çeşididir. 180°C ile 210°C sıcaklıkta eritilerek, uygulama araçlarıyla uygulanmaktadır. Yüzey sıcaklığına bağlı olarak 2 - 4 dakika içinde kuruma süreleri dikkate alınarak uygulama yapılan alan trafiğe açılabilir.

### LineStil® THERMOPLASTIC SCREED ROAD MARKING PAINT

Thermoplastic Screed Road Marking Paint can be produced from natural rosin ester-modified resin in solid block and powder form. Screed Road Marking Paint can also be used for transverse lines, pedestrian crossings, symbols, parking lots and small works. Thermoplastic Screed Road Marking Paint is a type of paint with high long-term reflection, adhesion and abrasion resistance performance on asphalt surfaces. It is melted at 180°C and 210°C and applied with application tools. Depending on the surface temperature, the application area can be opened to traffic within 2 - 4 minutes, taking into account the drying times.





PAINTS

ROAD  
MARKING

THINNER



THERMOPLASTIC  
EXTRUDE



## LineStil® THINNER

### LineStil® İNCELTİCİ TİNER

LineStil® Tiner, solvent bazlı boyaların doğru kıvamda olmasını ve daha kolay uygulanmasını sağlayan özel bir incelticidir. Bu ürün, boyaların viskozitesini düşürerek kullanımını kolaylaştırır ve istenilen sonuca daha hızlı ulaşılmasını sağlar. LineSTİL Tiner, yüksek kaliteli hammaddelerden üretilmiş olup, boyalarla mükemmel bir uyumluluğa sahiptir. Bu sayede boyaların özelliklerini korur ve istenmeyen değişikliklere neden olmaz. Ürünümüz, çeşitli endüstriyel uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Boya sektöründe uzun yıllara dayanan deneyimimizle, müşterilerimize en kaliteli ve güvenilir ürünleri sunmaktan gurur duyuyoruz. Ürünümüz, yüksek kalite ve güvenlik standartlarını karşılamak adına EN 9720 standartlarına tam uyumluluk göstermektedir. Ayrıca, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından verilen belge ile tescillenmiştir.

### LineStil® THINNER

LineStil® Thinner is a special thinner that provides the correct consistency of solvent-based paints and makes them easier to apply. This product reduces the viscosity of paints, making them easier to use and achieving the desired result faster. LineStil® Thinner is produced from high quality raw materials and has excellent compatibility with paints. In this way it protects the properties of the paint and does not cause unwanted changes. Our product is designed for use in various industrial applications. With many years of experience in the paint industry, we are proud to offer our customers the highest quality and most reliable products. Our product is in accordance with EN9720 standards to meet high quality and safety standards. It is also certified by the Turkish Standards Institute (TSE).

## LineStil® THINNER cleaning

### LineStil® TEMİZLİK TİNERİ

LineStil® temizlik tineri uygulama sonrası makinelerin temizlenmesinde ve dolayısıyla ürünlerin uzun ömürlülüğü açısından son derece kritik bir öneme sahiptir. Bu noktada, güçlü çözücü özelliklere sahip olan selülozik tinerin gerekliliği göz önünde bulundurularak temizlik tinerini müşterilerimizin hizmetine sunuyoruz. Özel formülasyonu sayesinde, kalıntıları ve kiri kolayca çözer ve yüzeyleri temizler. LineStil® temizlik tineri sadece temizlik amacıyla kullanılmalıdır. İnceltme işlemleri için kullanılması halinde boyanın performansında olumsuz sonuçlara neden olabilir. Bu nedenle, ürünün tavsiye edilen amaç dışında kullanılmaması önemlidir. Ürünümüz, yüksek kalite ve güvenlik standartlarını karşılamak adına EN 9720 standartlarına tam uyumluluk göstermektedir. Ayrıca, Türk Standartları Enstitüsü (TSE) tarafından verilen belge ile tescillenmiştir.

### LINESTİL® CLEANING THINNER

LineSTIL Cleaning Thinner has a critical importance for cleaning the machines after the application and therefore for the longevity of the products. At this point, considering the necessity of cellulosic thinner with strong solvent properties, we offer cleaning thinner to our customers. Thanks to its special formulation, it easily dissolves residues and dirt and cleans surfaces. LineSTIL Cleaning Thinner should only be used for cleaning purposes. If it is used for thinning processes, it may have a negative effect on the performance of the paint. It is therefore important that the product is not used for other than the recommended purpose. Our product is in accordance with EN9720 standards to meet high quality and safety standards. It is also certified by the Turkish Standards Institute (TSE).

## LineStil® THERMO extrude

### LineStil® TERMOPLASTİK EXTRUDE YOL ÇİZGİ BOYASI

LineStil® Extrude Yol Çizgi Boyası doğal rosin ester modifiyeli reçineden katı blok ve toz formda üretilmektedir. Extrude uygulamalar düz çizgiler, profilli çizgiler ve noktalı çizgilerde kullanılmaktadır. Bu tür çizgiler ıslak koşullarda ve geceleri yüksek görünürlük nedeniyle sağladığı artan yol güvenliği ve yorgun sürücülerini yol parametrelerinin dışına çıkmaya karşı uyararak için gelişmiş görsel ve işitsel efekt sağlar. LineStil® Extrude Yol Çizgi Boyası asfalt yüzeylerde uzun süreli yansıtma, yapışma ve aşınma dayanımı performansı yüksek olan bir boya çeşididir. Yüzey sıcaklığına bağlı olarak 4 - 7 dakika içinde kuruma süreleri dikkate alınarak uygulama yapılan alan trafiğe açılabilir.

### LineStil® THERMOPLASTIC EXTRUDE ROAD MARKING PAINT

Thermoplastic Extrude Road Marking Paint can be produced from natural rosin ester-modified resin in solid block and powder form. Extrude applications are used for straight lines, profiled lines, and dotted lines. These types of lines provide increased road safety in wet conditions and at night due to their high visibility, as well as enhanced visual and auditory effects to warn tired drivers against straying from the road parameters. LineStil® Extrude Road Marking Paint is a type of paint that has high long-term reflection, adhesion and abrasion resistance performance on asphalt surfaces. Depending on the surface temperature, the applied area can be opened to traffic within 4 - 7 minutes, taking into account the drying times.

ZEMİN BOYALARI



**PAINTS**

**FLOOR MARKING**

**COURT**

**GRASS**



ALL RAL COLORS ARE AVAILABLE



## LineStil<sup>®</sup> COURT

### LineStil<sup>®</sup> KORT BOYASI

LineStil<sup>®</sup> Kort boyası, Su bazlı akrilik reçine esaslı ve Solvent bazlı Akrilik reçine esaslı olmak üzere iki çeşit olarak üretilebilmektedir. Tenis kortları, basketbol sahaları, voleybol sahaları gibi dış mekan spor sahalarının boyanmasında yaygın olarak tercih edilir. LineStil<sup>®</sup> Kort boyası, Spor sahalarının zeminini kaplamak için kullanıldığında, dayanıklı, düzgün ve kaymaz bir zemin oluşmasını sağlar. Böylece sporcu performansını artırır ve spor etkinliklerinde güvenliği sağlar. Ayrıca, hava koşullarına ve UV ışınlarına karşı dayanıklı olması, renklerin solmasını önler ve uzun vadeli renk stabilitesi sağlar, bu da uzun süreli kullanım için idealdir. Farklı renk seçenekleri sunarak sahaların estetik görünümünü artırır ve saha sınırlarını belirginleştirir.

### LineStil<sup>®</sup> COURT PAINT

LineStil<sup>®</sup> Court Paint is available in two types: acrylic resin and water-based, acrylic resin and solvent-based. It is widely preferred for painting outdoor sports such as tennis, basketball, volleyball. LineStil<sup>®</sup> Court Paint provides a durable, smooth and non-slip surface when used to cover the floor of sports courts. In this way, it improves the performance of athletes and ensures safety during sporting activities. In addition, its resistance to weathering and UV rays prevents color fading and provides long-term color stability, making it ideal for long-term use. By offering different color options, it enhances the aesthetic appearance of pitches and clarifies pitch boundaries.

## LineStil<sup>®</sup> GRASS

### LineStil<sup>®</sup> ÇİM BOYASI

LineStil<sup>®</sup> Grass, Doğal reçine esaslı ve su bazlı yapısıyla özellikle çimlerin çizilmesi ve sararmış alanların yeşile dönüştürülmesi için idealdir. Bu özel boyanın en öne çıkan özelliklerinden biri, bitki dostu formülasyonudur. Doğal reçine esaslı olması ve su bazlı yapısı sayesinde, bitki dokusuna zarar vermeden çimlerin estetik görünümünü yeniden kazandırır. Güvenli ve çevre dostu bir ürün olması, çim alanlarının bakımında önemli bir faktördür. Ayrıca, hava koşullarına ve UV ışınlarına karşı dayanıklı olması, renklerin solmasını önler ve uzun vadeli renk stabilitesi sağlar, bu da uzun süreli kullanım için idealdir.

### LineStil<sup>®</sup> GRASS PAINT

LineStil<sup>®</sup> Grass, with its natural resin and water-based structure, is especially ideal for marking grass and turning yellowed areas into green. One of the most prominent features of this special paint is its plant-friendly formulation. Thanks to its natural resin and water-based structure, it restores the aesthetic appearance of the grass without damaging the plant tissue. Being a safe and environmentally friendly product is an important factor in the maintenance of grass areas. Furthermore, its resistance to weather conditions and high UV resistance prevents color fading and provides long-term color stability, making it ideal for long-term use.

**RESIN**

**ROAD  
MARKING**

**MMA 98:2**

**STILACRYL®**  
**FOR COLD PLASTIC**

**STILACRYL® RM565**

**98:2 MMA REÇİNE**

STILACRYL RM 565, soğuk plastik yol işaretlemeler için kullanılan bir metilmetakrilat reçinedir. STILACRYL RM 565 bazlı soğuk plastik reçine zorlu hava koşullarına, aşınmaya, yakıtlara, yol tuzlarına ve kimyasallara dayanıklıdır. Uv dayanımı iyidir. Kullanılan dolgu ve katkıları bağlı olarak beyazlık, kayma direnci, aşınma vb. testlerin istendiği tüm şartnameleri karşılama özelliğine sahiptir. BPO (%50) sertleştirici ile kompenantlandığında reaksiyon durdurulamaz veya uzatılmaz. 10-15 Dk. içinde malzeme uygulama ömrü bu süre zamanında uygulamanıza olanak tanır. Kurlenme süresi hava, asfalt ve kullanılan BPO oranına bağlı olarak değişiklik gösterir. STILACRYL RM 565 uzun süre düşük sıcaklıklarda depolandığında kullanılmadan önce mutlaka homojen olana kadar karıştırılmalıdır. STILACRYL RM 565 el uygulama malzemeleri ile uygulanabilen, yaya geçitleri, yön okları, güvenlik işaretleri ve yavaşlama çizgilerinin işaretlenmesinde kullanılır. Özellikle el uygulama için formülize edilmiştir. Maksimum verim elde edilmesi için 1,5mm - 3mm arası uygulama kalınlığında uygulanır.



**STILACRYL® RM565**

**RESIN**

STILACRYL RM 565 is a methylmethacrylate resin used for cold plastic road markings. STILACRYL RM 565 based cold plastic resin is resistant to harsh weather conditions, abrasion, fuels, road salts and chemicals. It has good UV resistance. Depending on the fillers and additives used, whiteness, slip resistance, abrasion, etc. It has the ability to meet all specifications where tests are required. When componentised with BPO (50%) hardener, the reaction cannot be stopped or extended. Material application life within 10-15 min. this time allows you to apply on time. Curing time varies depending on weather, asphalt and BPO ratio used. When STILACRYL RM 565 is stored at low temperatures for a long time, it must be mixed until homogenous before use. STILACRYL RM 565 is used for marking pedestrian crossings, directional arrows, safety signs and deceleration lines, which can be applied with hand application materials. Especially formulated for hand application. It is applied in application thicknesses between 1.5mm-3mm for maximum efficiency.



STIL GROUP R&D TEAM PRESENTS  
[www.stilgroup.com](http://www.stilgroup.com)

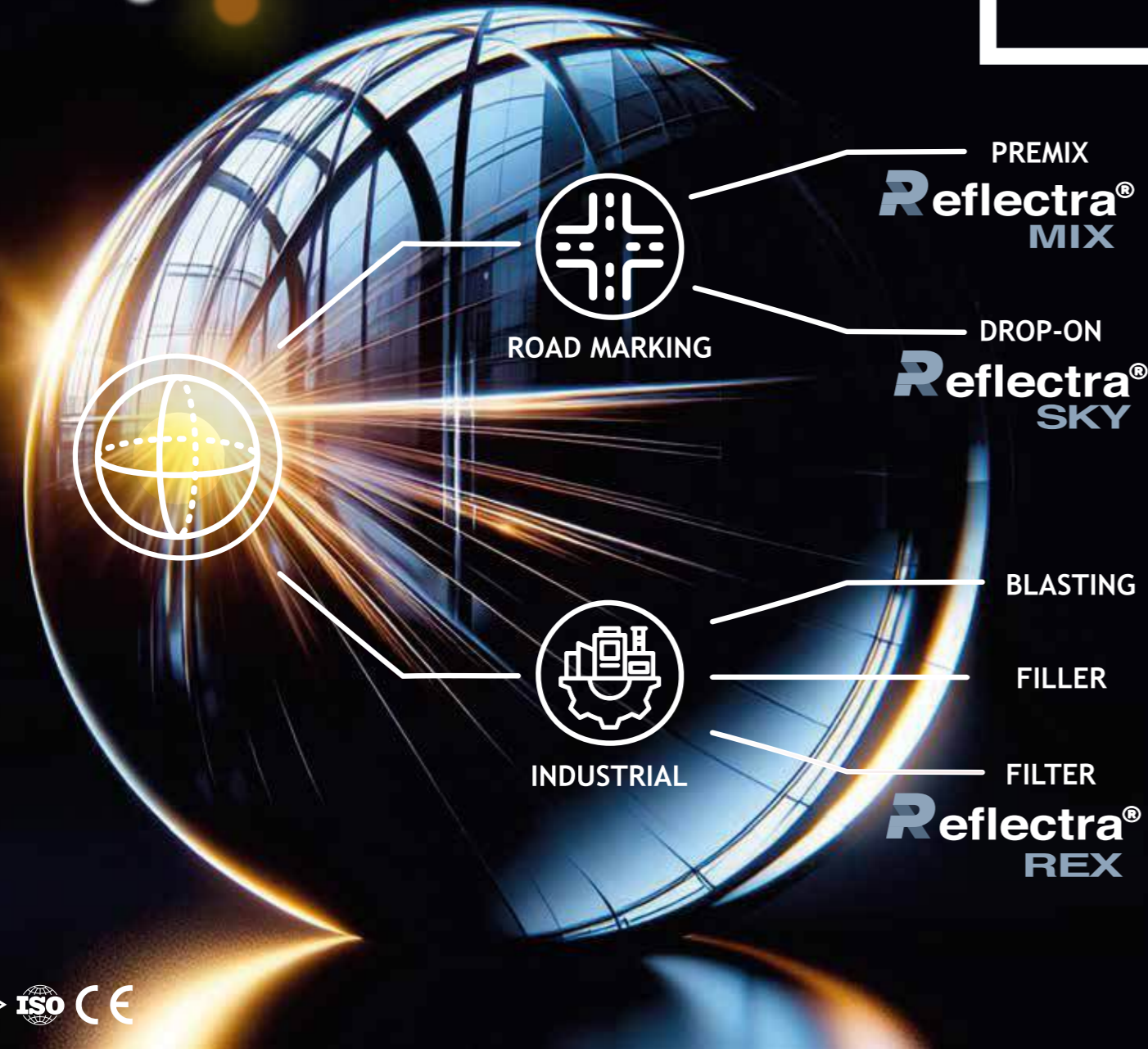
**High Durability**

**High Visibility**

# Reflectra®

GLASS  
BEADS

ROAD  
MARKING



## ► PREMIX CAM KÜRECİKLERİ

Yol çizgi boyaları içerisinde kullanılan premix cam kürecikleri, tekerlek geçişlerinden kaynaklanan sürtünme sebebiyle zaman içinde aşınmaya uğrar. Bu süreçte boyanın içinde farklı boyutlarda gömülü olan premix cam kürecikler ortaya çıkarak ışığı geri yansıtma özelliğini sürdürmeye devam eder ve bu gece görüşünün düşük olduğu yollarda sürücülerin güvenliğinin artmasına yardımcı olur.

## ► PREMIX GLASS BEADS

Premix glass beads used in road marking paints wear out over time due to friction caused by wheel passages. In this process, glass beads of different sizes emerge from the paint and continue to reflect light ( Retro-reflectivity), increasing driver safety on roads with poor night vision.



## ► DROP ON CAM KÜRECİKLERİ

Drop on cam kürecikleri, yolu daha görünür kılmak ve sürücülerin gece sürüşlerinde güvenliğini artırmak için boyanın üzerine serpilerek kullanılan bir yol işaretleme malzemesidir. Cam kürecikleri yol çizgilerinin reflektif özelliğini artırmak için yol çizgi boyası uygulamasının hemen ardından boyanın üzerine serpilerek uygulanır ve boya kururken yüzeyine gömülür. Araç farları gibi ışık kaynaklarından gelen ışık, bu cam küreciklerinden geri yansıyarak sürücülere gece ve düşük ışıklı ortamlarda gece görünürlüğünü artırarak yolu daha net görmelerini sağlar.

## ► DROP ON GLASS BEADS

Drop on glass beads are a road marking material used by dropping on the paint to make the road more visible and increase the safety of drivers during night driving. Glass beads are applied immediately after the application of road marking paint to increase the reflective properties of the road lines and embedded into the surface as the paint dries. Glass beads reflect light from sources such as vehicle headlights, improving night visibility and visibility in low light environments for drivers.



**LineLazer ES 500**



**ELEKTRİKLİ BATARYA İLE ÇALIŞAN  
HAVASIZ YOL ÇİZGİ MAKİNESİ  
ELECTRIC BATTERY  
POWERED AIRLESS LINE STRIPER**

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

LineLazer ES 500, küçük ve orta ölçekli çizgi uygulama işleri için kullanılan tam donanımlı bir çizgi uygulama makinesidir ve aynı zamanda batarya teknolojisinin faydalarını sunar. Değiştirilebilir yüksek kapasiteli FlexVolt™ bataryalarla sınırsız çalışma süresine ulaşın. Şablonlama ve çizgi uygulamalarında devamlılığı sağlamak amacıyla iki batarya ile birlikte teslim edilir. Fan soğutmalı hızlı şarj cihazı, bataryayı 60 dakika içinde şarj eder.

**GENERAL FEATURES**

The LineLazer ES 500 is a fully-capable line striper for those small to medium sized restripe jobs, while introducing the benefits of battery powered technology. Achieve unlimited run time with swappable high-capacity FlexVolt™ batteries. Delivered complete with two batteries for continuous stenciling and striping. Fan cooled fast charger recharges one battery under 60 minutes.

**GRACO**

**ROAD  
MARKING**

**Elektrikli Batarya İle Çalışan Mobil Sürücü  
Electric Battery-Powered Ride-On System**

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

LineDriver ES, üstün verimlilik ve kolaylık için ideal bir çözümdür. Entegre 230 ila 24 V şarj cihazı, yüksek hızlı üretim verimliliği sağlar ve kolay tak-çalıştır şarj imkanı sunar. Tüm gün sessiz güç, her seferinde tutarlı çizgiler sağlar. Aksesuarlar hızlı bir şekilde şarj olur ve batarya seviyeleri kolayca izlenebilir. Graco LineDriver ES, gelişmiş kontrol, uzun çalışma süresi ve elinizin altında pratik depolama sağlayarak üretkenliği yeniden tanımlar.

**GENERAL FEATURES**

LineDriver ES is the ideal solution for unsurpassed productivity and convenience. The inbuilt 230 to 24 V charger provides high-speed production efficiency and easy plug-in charging. Quiet, all-day power ensures consistent lines every time. Accessories charge quickly, and battery levels may be easily monitored. The Graco LineDriver ES redefines productivity by providing improved control, prolonged run-time, and convenient on-hand storage.

**LineDriver ES**



**GENEL ÖZELLİKLERİ**

LineLazer ES 1000, elektrikle çalışıyor olmasının avantajıyla, özellikle fabrika vb. iç mekanlarda gürültüsüz ve dumansız çözüm sağlamaktadır. Motor titreşiminin olmayışı sayesinde çizgi operatörünün yorgunluğunu azaltır. Gelişmiş basınç kontrol sistemi, kontrollü püskürtme fanı sayesinde eşsiz bir çizgi kalitesi sunar.

**Teslimat Aksesuarları:**  
15 m. hortum • 1 adet tabanca • 2 adet meme • 1 adet kelebek

**GENERAL FEATURES**

The LineLazer ES 1000 is the industry's first electric powered striping solution ideal for indoor striping or where noise is a concern. The LineLazer ES 1000 is powered by a high output battery allowing it to be used safely indoors while having the power and performance needed for outdoor jobs. "Go Green" with this quiet, fume-free striper.

**Delivery Accessories:**  
15 m. hose • 1 unitgun • 2 unit snozzle • 1 unit guard

**LineLazer ES 1000  
ES 2000**



MODEL	Mak. Debi - Max. Flow 1/min (gpm)	Mak. Basınç - Max. Pressure bar (PSI)	Batarya Gücü - Battery Power: Völt (Ah)	Ağırlık - Weight kg (lbs)
LineLazer™ ES 500	1.8 (0.47)	227(3300)	2x54V DeWALT® FlexVolt battery (9.0)	55 (121)
LineLazer™ ES 1000	2.3 (0.6)	227(3300)	12 V Lithium (100)	131 (288)
LineLazer™ ES 2000	4.1(1.1)	227(3300)	2X 12 V Lithium (100)	165(364)

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

LineDriver 160, mükemmel çizgi uygulama aracıdır. Uzun ömürlü ve daha düşük Amper tüketimi ile geliştirilmiş FlexBeam™ LED ışık sistemi, çizgi uygulamasını daha önce hiç olmadığı kadar kolaylaştırır. Özel ProStart™ Motor çalıştırma sistemi, motoru çalıştırmak için gerekli eforu %50'ye kadar azaltabilir. Güvenilir bir Honda® motoru tarafından desteklenen LineDriver 160, dünya genelindeki kullanıcıların genel tercihidir.

**GENERAL FEATURES**

LineDriver 160, the perfect striping companion. The FlexBeam™ LED Light System, retractable breakaway construction, and adjustable dual foot pedals make striping easier than ever before. The ProStart™ Engine Starting System can minimize pulling effort by up to 50%. The LineDriver 160, powered by a dependable Honda® engine, is the preferred choice of contractors worldwide.

**LineDriver 160**



MODEL	Parça Numarası Part Numbers	Motor Gücü - Motor Engine cc (hp)	Yakıt Kapasitesi - Fuel Capacity	Ağırlık - Weight kg (lbs)
LineDriver™ ES	25U671	3x24 V, 50 Ah Lithium	-	174 (384)
LineDriver™ 160	262004	160 cm <sup>3</sup>	3.6 (0.95)	120 (266)

LineLazer 3400



**EL İLE İTMELİ  
YOL ÇİZGİ MAKİNELERİ  
MECHANICAL LINE MARKING  
APPLICATION SOLUTIONS**

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

Tabancası ve yeni özellikleriyle işletmelerin bakım işleri, otopark ve oyun sahası çizgilerinin çizimi, fabrika içi yönlendirme çizgilerinin ve forklift yolu çizgilerinin çizimi için ideal bir yol çizgi makinesidir.

**Teslimat Aksesuarları:**  
15 m. hortum • 1 adet tabanca • 2 adet meme • 1 adet kelebek

**GENERAL FEATURES**

With its gun and new features, it is an ideal road marking machine for maintenance works, parkinglot and play area markingworks, in-house direction markings and forklift road markings.

**Delivery Accessories:**  
15 m. hose • 1 unit gun • 2 units nozzle • 1 unit guard

**GRACO**

**ROAD  
MARKING**

**Hidrolik Çizgi Uygulama Çözümleri  
Hydraulic Line Application Solutions**

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

LineLazer V 200HS, en zorlu operasyonlar için ideal yüksek performanslı bir hidrolik çizgi çizicidir. İnovatif özellikleri, onu müteahhiterin sıklıkla tercih ettiği çizgi uygulaması haline getirdi. LineLazer V 200HS, kesin çizgileri ve reflektif boncukları gerektiren büyük otopark, havaalanı ve şehir görevleri için ideal bir çizgi uygulama ünitesidir.

**Teslimat Aksesuarları:**7,5 m. hortum • 1 adet tabanca (Opsiyonel 2. tabanca seti) • 2 adet meme • 1 adet kelebek (Opsiyonel 2. kelebek seti)

**GENERAL FEATURES**

The LineLazer V 200HS is the high performance hydraulic striper you'll want for your most demanding jobs. With its innovative features it is the striper of choice for contractors. The LineLazer V 200HS is the perfect unit for large parking lot jobs, airports, and city jobs that not only require precise lines but also demand reflective beads.

**Delivery Accessories:**7,5 m. hose • 1 unit gun (2. unit optional) • 2 units nozzle • 1 unit guard (2. unit optional)

LineLazer V 200HS



**GENEL ÖZELLİKLERİ**

LineLazer V 3900 sektörün en iyi çizgi ünitesini isteyen profesyonel kullanıcılar için havasız uygulama tercihidir. LineLazer V 5900 bu liderin sağladığı artan verimliliğin farkında olan profesyonel uygulayıcılar için orta ve ağır ölçekli çizgi uygulama çözümü olmaya devam ediyor.

**Teslimat Aksesuarları:**15 m. hortum • 1 adet tabanca (Opsiyonel 2. tabanca seti) • 2 adet meme • 1 adet kelebek (Opsiyonel 2. kelebek seti)

**GENERAL FEATURES**

The LineLazer V 3900 is the airless line striping choice for professional striping contractors who want the industry's best striping unit. The LineLazer V 5900 continues to be the mid to heavy-duty striping solution for professional contractors who recognize the increased productivity this leader delivers.

**Delivery Accessories:**15 m. hose • 1 unit gun (2. unit optional) • 2 units nozzle • 1 unit guard (2. unit optional)

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

LineLazer 200DC arkadan itirmeli hidrolik havasız çizgi uygulama ünitesi ile size özelliği sunar. Standard, HP Otomatik ve HP Reflektif serilerinde mevcut olan LineLazer 200DC, size bir arada ünite sunar. Ünitenizi çift renkli bir iş alanına götürün ve işi daha hızlı tamamlayın! Bonus olarak, iki ayrı renk için iki ünite taşımak yerine taşıma maliyetinden tasarruf edersiniz.

**GENERAL FEATURES**

The LineLazer V 200DC offers you Dual Colour Capability in a push-behind hydraulic airless striping unit. Offered in Standard, HP Automatic and HP Reflective series, the LineLazer V 200DC offers you two units in one. Take one unit to a two-colour jobsite and get the job done faster! As a bonus you'll save on transport compared to transporting two units for individual colours.

LineLazer V 200DC



LineLazer V 3900  
LineLazer V 5900



MODEL	Mak. Debi - Max. Flow 1/min (gpm)	Mak. Basınç - Max. Pressure bar (PSI)	Motor Derecelendirme Motor rating: cm3	Ağırlık - Weight kg (lbs)
LineLazer 3400	2.8 (0.75)	227(3300)	120	72.5(160)
LineLazer 3900	4.7 (1.25)	227(3300)	120	104(230)
LineLazer 5900	6.0(1.6)	227(3300)	160	113(250)

MODEL	Mak. Debi - Max. Flow 1/min (gpm)	Mak. Basınç - Max. Pressure bar (PSI)	Motor Derecelendirme Motor rating: cm3	Ağırlık - Weight kg (lbs)
LineLazer V 200HS	8.14 (2.15)	227 (3300)	200	139 (306)
LineLazer™ V 200 DC	8.14 (2.15)	227 (3300)	200	173 (381)



**LineLazer V 200MMA 1:1**

**HİDROLİK İKİ BİLEŞENLİ UYGULAMA ÇÖZÜMLERİ**  
**HYDRAULIC TWO-COMPONENT APPLICATION SOLUTIONS**

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

Graco LineLazer 200MMA 1:1, 1:1 hidrolik oranlayıcı ve Graco'dan Fusion Air-Purge tabancası ile oran kontrolü sunan üstün performans sağlar. Graco'nun +10 yıllık endüstri deneyimine sahip 2-komponentli iç karıştırma tabancası, Air-Purge temizleme yeteneğiyle birlikte gelir. İş sahasında solvent taşımak gerekmez, tabanca, basınçlı hava kullanılarak temizlenir.

**Teslimat Aksesuarları** 15 m hortum • 2 adet tabanca • 4 adet meme • 2 adet kelebek

**GENERAL FEATURES**

The Graco LineLazer 200MMA 1:1 delivers superior performance that guarantees ratio assurance with a 1:1 hydraulic proportioner and an Fusion Air-Purge gun from Graco, a +10 year industry proven 2-component internal mixing gun with Air-Purge flushing capability. No need to carry solvent during the jobsite, the gun is purged using compressed air.

**Delivery Accessories** 15m. Hose • 2 units gun • 4 units nozzle • 2 units guard



**GENEL ÖZELLİKLERİ**

2-bileşenli 98:2 çizgi uygulamalarını püskürtmek, LineLazer V 250MMA 98:2 ile hiç bu kadar güvenilir olmamıştı. LineLazer V 250 serisine dayanan bu ünite, her şeyi sunar: entegre 98:2 karıştırma özellikleri ve oran kontrol, dahili depo tankları ve çözücü temizleme özellikleri.

**Teslimat Aksesuarları:**  
15 m hortum • 2 adet tabanca • 4 adet meme • 2 adet kelebek

**GENERAL FEATURES**

Spraying 2-component 98:2 road markings has never been more reliable with LineLazer V 250MMA 98:2. Based upon the LineLazer V 250 range, this unit provides it all: built in 98:2 mixing capabilities and Ratio Assurance, on-board storage tanks and solvent flushing capabilities.

**Delivery Accessories:**  
15m. Hose • 2 units gun • 4 units nozzle • 2 units guard



**LineLazer V 250MMA 98:2**

MODEL	Mak. Debi - Max. Flow 1/min (gpm)	Mak. Basınç - Max. Pressure bar (PSI)	Motor Derecelendirme Motor rating: cm3	Ağırlık - Weight kg (lbs)
LineLazer V 200MMA 1:1	8.14 (2.15)	227 (3300)	200	251 (554)
LineLazer V 250MMA 98:2	9.5 (2.5)	207 (3000)	390 - Electric Start	405 (893)

**GRACO**

**ROAD MARKING**

**Hidrolik Çizgi Uygulama Çözümleri**  
**Hydraulic Line Application Solutions**

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

LineLazer 250 DC yüksek üretimli, çift renkli çizgi çekme ve yansıtıcı boncuk uygulama özelliği sağlar; başta havaalanı, belediyeler, Ulaştırma Bakanlıkları ile vurgulu çizgiler veya yansıtıcı boncuklu çift renkli çizgiler içeren herhangi bir uygulama için idealdir.

**Teslimat Aksesuarları:** 7,5 m. hortum • 2 adet airless tabanca • 4 adet meme • 2 adet kelebek

**GENERAL FEATURES**

LineLazer 250 DC provides high-production dual color striping and reflective bead application capability and is ideally suited for airports, municipalities or any application with highlight lines or dual-color stripes with reflective beads.

**Delivery Accessories:** 15 m. hose • 2 units airless gun • 4 units nozzle • 2 units guard



**LineLazerV 250DC**



**Çizgi Silme Çözümleri**  
**Line Removal Solutions**

**GENEL ÖZELLİKLERİ**

GrindLazer Pro RC813 G çelik bilyaların yüzeye hızla çarpması sonucunda yüzeye zarar vermeden kullanılan bir makinadır. Toz emiş üniteleri sayesinde ve mıknatıslar aracılığıyla, tozlar bir yana ayrılırken çelik bilyalar da tekrar kullanılmak üzere bilya haznesine gönderilir. Bu uygulama ile temiz, kaliteli ve yüzeydeki asfalt bitüm tabakasına zarar vermeyen bir işçilik elde edilir. Beton ve asfalt zeminlerde kullanılabilir. Freze yöntemiyle boya izi silme, zemin temizleme ve zemin hazırlama işlemleri yapılabilir.

**GENERAL FEATURES**

The GrindLazer Pro RC813 G is used to remove road marking lines when you need to remove lines without grooves. Also thanks to regular crashing of the shot blasting the epoxy floor can be removed without leaving any ghost lines. By means of its dust absorption unit and magnets, dust is seperated from the shot blasting, which are sent back to the chambers for reuse. With this application, the result is clean, high quality and the asphalt bitumen layer is not damaged. It is used concrete and in asphalt floor. Paint mark removal and floor cleaning can be performed with milling method.

**GRINDLAZER PRO RC813 G**



MODEL	Silim Şekli - Cutter Type	Temizleme Alanı - Mcleaning Area	Ağırlık - Weight	Güç Kaynağı Engine
GrandLazer Pro RC813 G	Çelik Bilye & Freze (Rotary)	25 cm	125 kg	13 HP Honda

MODEL	Mak. Debi - Max Flow: 1/min (gpm)	Mak. Basınç - Max Pressure: bar (PSI)	Motor Derecelendirmesi - Motor Rating: cm3	Ağırlık - Weight: kg (lbs)
LineLazer V 250DC	9.5 (2.5)	227 (3300)	390 - Electric Start	13 HP Honda



AIRLESS 1500

MACHINES

# ROAD MARKING

## AIR-SPRAY 3000



### ► HAVALI YATAY İŞARETLEME ARACI

Air-Spray modeli, soğuk yol çizgi boyalarının Air-Spray (havalı) püskürtme sistemi ile uygulama yapılabilmesi için özel olarak tasarladığımız havalı yatay işaretleme aracıdır. Bu araç, şehirlerarası yolların yol çizgi işaretlemelerinde etkili ve verimli bir şekilde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Air-Spray (havalı) püskürtme sistemi, soğuk yol çizgi boyalarının hızlı ve homojen bir şekilde uygulanmasını sağlar. Bu sistem, yüksek basınçlı havalı püskürtme ile boyayı hızla yüzeye uygular, böylece mükemmel bir çizim kalitesi elde edilir. Air-spray modelinin kapasitesi, 500-3.000 kg arasında değişmektedir, bu da farklı proje ihtiyaçlarına uygun esneklik sunar. Yüksek kapasiteli boya tankları ve paslanmaz çelik boru hatları ile donatılmış olan bu araç, uzun ömürlü ve dayanıklı bir performans sunar.

### ► AIR-SPRAY ROAD MARKING MACHINE

Airspray model is a horizontal marking machine specially designed for the application of cold paints for effectively and efficiently use in the marking of intercity roads. The Air-Spray system provides fast and homogeneous application of cold road marking paints. This system uses high pressure air spraying to quickly apply the paint to the surface, ensuring excellent marking quality. The capacity of the Air-spray model ranges from 500 to 3,000 kg, offering flexibility to meet different project requirements. Equipped with high capacity paint tanks and stainless steel pipework, it offers long lasting and durable performance.



AIR-SPRAY  
3000



## AIRLESS 1500

### ► HAVASIZ YATAY İŞARETLEME ARACI

Airless şehiriçi ve şehirlerarası yatay işaretleme uygulamaları için özel olarak geliştirilmiş bu model, taşıyıcı kamyonun yüksek manevra kabiliyeti sayesinde engebeli ve dar yolların işaretlenmesi için ideal bir çözüm sunmaktadır. Bu araç, zorlu arazi koşullarında dahi etkili bir şekilde çalışabilen dayanıklı bir yapıya sahiptir. Airless (havasız) yatay işaretleme araçlarımızın kapasitesi 500-3.000 kg arasında değişmektedir, bu da farklı iş gereksinimlerine uygun esneklik sağlar. Yüksek kapasiteli boya tankları ve paslanmaz çelik boru hatları ile donatılmış olan bu araçlar, su bazlı yol çizgi uygulamalarında en iyi sonuçları elde etmek için tasarlanmıştır. Güvenilir performansı ve mükemmel çizim kalitesiyle, havasız yatay işaretleme araçlarımız, şehirlerarası yatay işaretleme projeleriniz için ideal bir seçenektir. Her bir detayı düşünülmüş olan bu araçlar, iş verimliliğinizi artırarak projelerinizi zamanında ve başarıyla tamamlamanıza yardımcı olacaktır.

### ► AIRLESS ROAD MARKING MACHINE

Airless Specially developed for intercity horizontal marking applications, this model offers an ideal solution for marking rough and narrow roads thanks to the high manoeuvrability of the carrier truck. This vehicle has a durable design that can work effectively even in difficult terrain conditions. The capacity of Airless horizontal marking machines ranges from 500-3,000 kg, providing flexibility to suit different application requirements. Equipped with high-capacity paint tanks and stainless steel pipework, these machines are designed to achieve the best results in water-based road marking applications. With reliable performance and excellent marking quality, our airless horizontal marking machines are the ideal choice for your intercity horizontal marking projects. These machines, with all the details considered, will increase your work efficiency and help you to complete your projects on time and successfully.



**THERMO 10000**

**MACHINES**

# ROAD MARKING

## WATER JET 2718

### WATER JET 2718

Yol yüzeyinin aşınma tabakasına zarar vermeden kimyasal herhangi bir katkı kullanmadan çevre dostu bir temizleme yöntemidir. Yüksek basınç altında su jeti ile yolda işlevini kaybetmiş yol çizgi boyaalarının silinmesi veya temizlenmesinde Water Jet 2718 özel makinemiz: Uygulama sırasında suyun basıncını ve hızını hassas bir şekilde kontrol etmek için gelişmiş bilgisayarlı kontrol sistemlerine sahiptir. Uygulamanın gereksinimlerine göre 2750 bar (40.000 psi) basınca kadar ayarlanabilir özelliği ile yol çizgi boyaalarını silme veya temizleme fonksiyonlarını kusursuzca görmektedir. Dakikada 45.4 litre akış hızına sahip bir pompa vardır. Temiz su kapasitesi 10 ton, çöp kapasitesi 5 ton, toplam kapasitesi 15 ton, ayarlanabilir çalışma alanı boyutları ile 15cm den 25 cm'ye kadar silme genişliği oluşturulabilmektedir.

### WATER JET 2718

It is an environmentally friendly cleaning method that doesn't involve any chemical additives and doesn't damage the wearing surface of the road. On cleaning and erasing the road markings that have lost their function with a high-pressure water jet, our Water Jet 2718 special machine: Has an advanced computerized control system to control the pressure and speed of the water precisely during application. With its adjustable feature that can get the pressure up to 2750 bar (40,000 psi), it can flawlessly execute the functions of cleaning or erasing the road markings. Has a pump with a flow rate of 45.4 liters per minute. Has a total capacity of 15 tons with 10 tons of clean water capacity and 5 tons of waste capacity. Can achieve an erasing width of 15 cm to 25 cm with its adjustable working area dimensions.



WATER JET  
2718

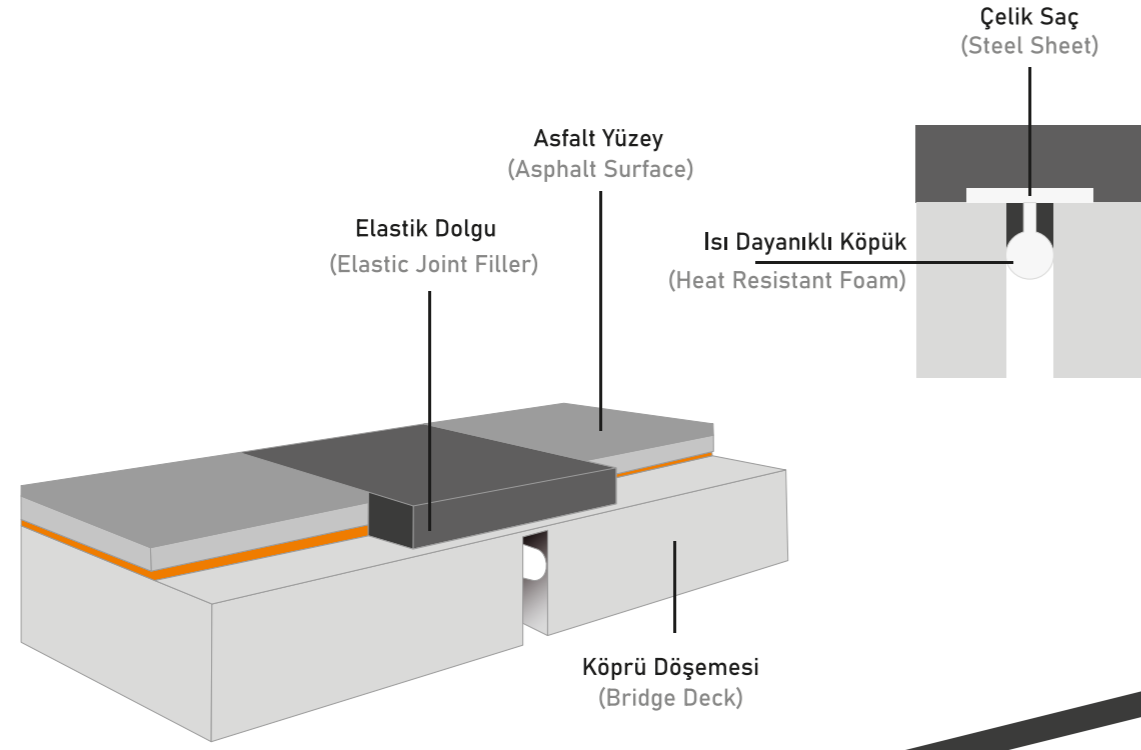
## THERMOPLASTIC 10000

### HAVASIZ YATAY İŞARETLEME ARACI

Termoplastik 10000 Air-Spray (havali) püskürtme sistemi veya helozon sistemi ile Termoplastik boya uygulamaları için özel üretilmiş bir yatay işaretleme aracıdır. Şehirlerarası bölünmüş yollar ve otoyollarda sıkça kullanılan Termoplastik yol çizgi boyaaları hızlı kuruma özelliği ile trafik akışını minimum düzeyde etkileyerek işaretlemenin hızlı bir şekilde tamamlanmasına olanak sağlar. Termoplastik 10000 serisi tercihe göre 500-10.000 Kg aralığındaki farklı kapasitelerde üretilmektedir. İkili kazan tasarımına sahip büyük kapasitedeki modellerimiz aynı anda iki şablonla farklı iki renk çizgi uygulama imkânı sunarken, tek renkli uygulamalarda ise ikinci kazanın ısıtıcı olarak kullanılabilme opsiyonu ile projelerin tamamlanma sürelerini çok daha avantajlı seviyelere getirmektedir.

### AIRLESS ROAD MARKING MACHINE

Thermoplastic 10000 Air-Spray is a horizontal marking tool specially produced for Thermoplastic paint applications with spray or helozon system. Thermoplastic road marking paints, which are frequently used in intercity divided roads and motorways, allow the marking to be completed quickly by minimally affecting the traffic flow with its fast drying feature. The Thermoplastic 10000 series is available in a range of capacities from 500-10,000 kg. Our high capacity double tank models offer the opportunity to apply two different colour lines with two guns at the same time, while the ability to use the second tank as a heater for single colour applications brings project turnaround times to a much more advantageous level.



MAINTENANCE

# ASPHALT & BRIDGE

CRACK FILLING  
APPLICATIONS



## CRACK FILLING APPLICATIONS

### ► ÇATLAK DOLGU UYGULAMALARI

Çatlak dolgu uygulamaları önemli ölçüde yol bozulmasını geciktiren bakım işlemi olup; çatlaklar çok büyümeden ya da yol olumsuz hava koşullarına maruz kalmadan önce çatlaklara direkt olarak uygulanmaktadır. Çatlak dolgu işleminde mevsime ve hava sıcaklığına bağlı olarak yöntem ve kullanılan ekipmanlar değişmekte olup; çatlakların yoğunluğuna ve durumuna bağlı olarak en uygun olan dolgu malzemesi ve uygulama biçimi seçilerek doğru onarım stratejileri ile gerekli işlemler yapılmaktadır. Asfalt kaplama sırtlarında oluşan muhtelif boyutlardaki çatlaklardan kaplama içerisine su ve yabancı maddelerin girmesini önlemek, Bu çatlakların zamanla daha derin çatlaklar haline gelmesini engellemek ve asfaltın ömrünü uzatmak için yapılan bir uygulamadır. Sıcak olarak uygulanan çatlak dolgu malzemesi yol yüzeyinde oluşan çatlakların 20\*30 mm ebadında kesilip temizlendikten sonra bu çatlakların içine uygulanmasıyla son bulur.

### ► CRACK FILLING APPLICATIONS

Crack filling applications are maintenance operations that significantly retard road damage; they are applied directly to the cracks before the cracks become too large or the road is exposed to adverse weather conditions. Depending on the season and air temperature, the method and equipment used in the crack filling process vary. Depending on the severity and condition of the cracks, the most appropriate filling material and application method are determined and the necessary operations are applied with the correct repair strategies. It is an application made to prevent water and foreign substances from penetrating into the pavement through cracks of various sizes formed on asphalt pavement surfaces, to prevent these cracks from becoming deeper cracks over time and to prolong the life of the asphalt. The hot crack filling material is applied to the cracks in the road surface, cut to a size of 20 x 30 mm, cleaned and then applied into the crack.



## ► Elastic Type Bridge Expansion Joint ◀

### ► Elastik Tip Köprü Genleşme Derzi

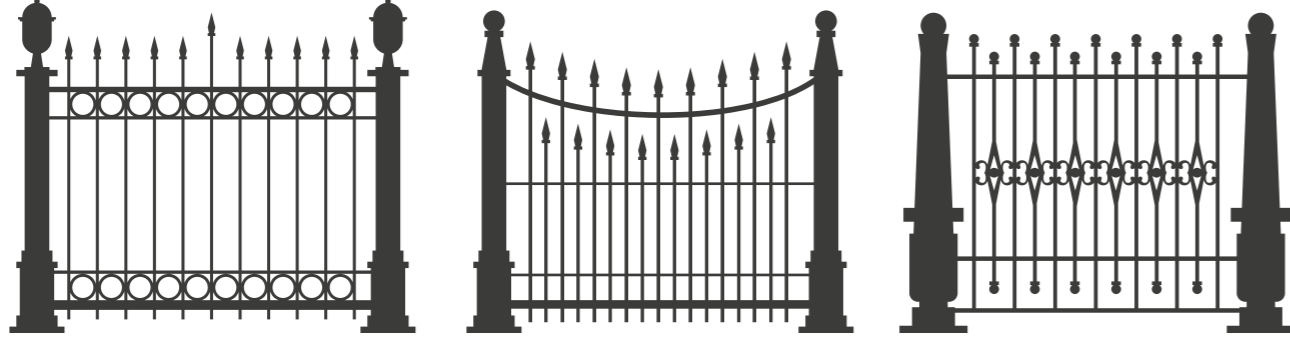
Genleşme Derzi bir diğer karşılığı dilatasyon, Betonarme, çelik ve kağır yapılarda yapı elementlerinin genleşme kısılma yada oturmalarından dolayı strüktür de oluşabilecek hasarları önlemek için boydan boya bırakılan aralıktır.Genleşme derzleri, asfaltın yapısal değişimi, termal etkilerden dolayı oluşacak genişleme ve büzüşmesi, ayrıca dinamik yüklerden gelen diğer bağımlı hareketleri absorbe (özümseme) etmek görevini üstlenen çok önemli köprü elemanlarıdır. Statik gibi görünseler de, bağlantı noktalarında oluşabilecek genleşme ve bu genleşmenin yaratacağı problemleri ortadan kaldırmak amacıyla köprülerde genleşme boşluğu bırakılması gerekmektedir. Bu boşluktan trafiğin rahatça akabilmesi için genleşme derzleri yerleştirilmektedir. Firmamızda derzlerin hareket kabiliyeti yatayda 40 - 70 cm, düşeyde ±1 mm olup sıcaklık aralığı -30 ile -50 C° aralığında olup 175 mm derinliğe kadar uygulanmaktadır. Trafik altında yapılabilen uygulama uzman ekibimizle kolay, hızlı ve trafik güvenliği ön planda tutarak gerçekleştirilmektedir. Uygulama sonrası asfalt yüzeyinde kot farkı oluşmaması nedeniyle çok iyi sürüşkonforu sağlanmaktadır.

### ► Elastic Type Bridge Expansion Joint

Expansion Joint; Another equivalent is dilatation, reinforced concrete, steel and masonry structures in reinforced concrete, steel and masonry structures due to the expansion, shortening or settlement of structural elements in order to prevent damage to the structure is the gap left throughout the length.Expansion joints are crucial components of bridges as they absorb structural changes in asphalt, expansion and contraction caused by thermal effects, and other movements from dynamic loads. Our elastic type bridge expansions joints are produced in alignment with the characteristics of the bridge and the application site. The mobility of the joints is 40 - 70 cm horizontally, ±1 mm vertically and the temperature range is between -30 and -50 C° and is applied up to 175 mm depth. Our teams can apply the expansion joints during traffic and without compromising the safety of the all the passengers and drivers. Because there is no elevation difference on the road surface after the application, these expansion joints provide great driving comfort.

İstedığınız modelde  
üretiyoruz

We produce  
the models you want.



Ferforje sanatıyla, güvenli yollar...

Safe roads with wrought iron guardrails art...



# Wrought Iron Pedestrian Guardrails

## Ferforje Korkuluk

Yolların muhtelif kesimlerinde son yıllarda yayaların karşıdan karşıya geçişlerinde trafik kazalarının yoğunlaştığı yerlerde trafik, can ve mal güvenliğinin tam olarak sağlanabilmesi için orta refüjde ferforje korkuluk yapılması işidir.

## Wrought Iron Pedestrian Guardrails

Construction of wrought iron pedestrian guardrails in the middle refuge in order to ensure the safety of traffic, life and property in places where traffic accidents are more frequent in the crossing of pedestrians in various sections of the roads in recent years.

# OUR CERTIFICATES QUALITY ASSURANCE AND INDUSTRY STANDARDS



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0233564-TSE-41106
BELGENİN İLK VERİLEŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	06.11.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.05.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	STİL TRAFİK İŞARETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KAPATILMAMIS MAHALLE 27/A TIRHAN CA. KANAK PLAZA 6 BLOK NO:19 Ç. KAT: NO:113 İSTANBUL/TÜRKİYE
BELGE VERİLEN YERİN ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	STİL TRAFİK İŞARETLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (FABRİKASI)
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE SUPPLIER'S LICENSEE (if any)	KOĞALIMKÖYÜ MAHALLESİ KURUMSAL NO:27 DOLUNER KOCALIK/TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	0233564-TSE-41106
TECİLLİ TİCARİT MAMURU REGISTERED TRADE MARK	İstisnai
İLUSİ TÜRK STANDARTI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 14671 / 15.02.2021
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	Yalın Çelik Malzemeler



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0233564-TSE-41102
BELGENİN İLK VERİLEŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	12.05.2020
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	12.05.2026
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	TEKNO CAM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	CEYLANÖZÜ MAHALLESİ İNÖZÜ CAD. NO:40 DOLUNER KOCALIK/TÜRKİYE
BELGE VERİLEN YERİN ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	TEKNO CAM SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE SUPPLIER'S LICENSEE (if any)	CEYLANÖZÜ MAHALLESİ İNÖZÜ CAD. NO:40 DOLUNER KOCALIK/TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	0233564-TSE-41101
TECİLLİ TİCARİT MAMURU REGISTERED TRADE MARK	İstisnai
İLUSİ TÜRK STANDARTI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 14251 / 02.02.2014
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	Yalın Çelik Malzemeler



# /// Stil GROUP

ROAD SAFETY & ROAD MARKING

" Our goal is to leave a mark  
IN LIFE AND ON THE ROADS "

Line **Stil**<sup>®</sup>

ROAD MARKING PAINT

**R**eflectra<sup>®</sup>

GLASS BEADS

**STILACRYL**<sup>®</sup>  
High Durability, High Visibility

ROAD MARKING RESIN

**Stil TRAFİK**<sup>®</sup>

APPLICATION



Merkez / Head Office: Kaptan Paşa Mah. Halit Ziya Türkan Sok.  
No: 19 / 13 Famas Plaza C Blok Kat: 7 34384 Şişli - İstanbul

+90 212 491 01 44

+90 212 293 85 15

Fabrika / Factory: Köşeler Köyü Mah. Kuyubaşı Sk.  
No:2/3 TR- 41455 Dilovası - Kocaeli / TÜRKİYE

info@stilgroup.com

www.stilgroup.com

