

FK | Elektronik

Kablo Sistemleri Otomotiv San. Tic. Ltd. Şti.



+90 212 875 21 11



info@fkelektronik.com



www.fkelektronik.com



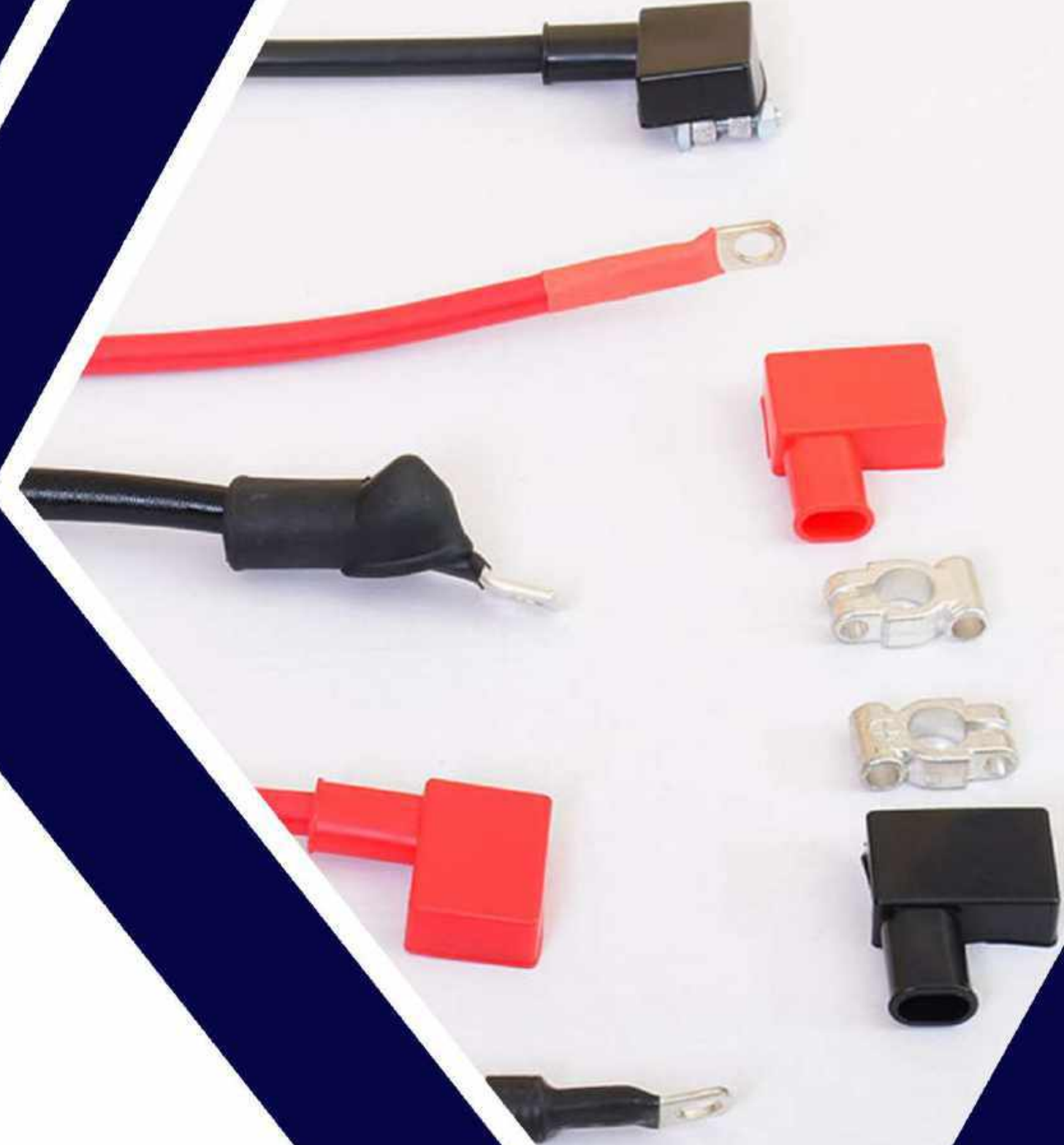
Gökevler Mah.2330 Sok.No:6D Esenyurt /İSTANBUL



SAYFA İÇERİK;

- 01 Kapak Sayfa
- 02 Sayfa İçerik
- 03 Hakkımızda
- 04 Vizyon ve Misyon
- 05 Sektörler
- 06 Hizmetlerimiz
- 07 Belgelerimiz
- 08 Proje ve Tasarım Aşaması

- 09 Kablo Kesim ve Kodlama
- 10 Kablo Çekim ve Gruplama
- 11 Krimpleme ve Terminal Basım
- 12 Soketleme ve Pinleme
- 13 Test ve Kontrol
- 14 Paketleme ve Sevkiyat
- 15 Referanslarımız
- 16 İletişim



HAKKIMIZDA;

2014 yılında kurulan Fk Elektronik Kablo Sistemleri, 2021 yılında aktif bir şekilde kablo tesisat üretimine başlamış olup elektrik ve elektronik sektöründe inovatif çözümler sunma amacıyla yola çıkmıştır. Yüksek kaliteli kablo sistemleri ve elektronik çözümler konusunda uzmanlaşmış olan firmamız, müşteri memnuniyetini ve sektördeki teknolojik yenilikleri ön planda tutarak büyümeye devam etmektedir.

Müşterilerimize en iyi hizmeti sunabilmek için ileri teknolojiye yatırım yapıyor ve alanında uzman kadromuzla sektöre yön veriyoruz. Ürün yelpazemiz, standart kablolama sistemlerinden özel proje bazlı çözümlere kadar geniş bir yelpazeyi kapsamaktadır. Müşteri odaklı yaklaşımımız ve kalite anlayışımız, Fk Elektronik Kablo Sistemleri'ni sektörde öncü firmalardan biri haline getirmiştir.

Ürünlerimiz, uluslararası kalite standartlarına uygun olarak üretilmekte olup, güvenilirlik ve dayanıklılık açısından test edilmiştir. Ar-Ge çalışmalarımızla sürekli yenilik peşinde koşuyor, sektördeki en son teknolojik gelişmeleri takip ederek ürünlerimize entegre ediyoruz.

Fk Elektronik Kablo Sistemleri olarak, sektördeki başarılarımızı sürdürülebilirlik, çevreye duyarlılık ve topluma katkı sağlama misyonumuzla birleştirerek yolumuza devam ediyoruz. Geleceğin teknolojilerini bugünden hayata geçirirken, müşterilerimize değer katmanın gururunu yaşıyoruz.





Vizyon

Fk Elektronik Kablo Sistemleri olarak vizyonumuz, global ölçekte tanınan ve güvenilen bir marka haline gelerek, elektrik ve elektronik kablo sistemleri sektöründe lider konuma ulaşmaktır. Teknolojik yenilikleri benimseyen, sürdürülebilir çözümler geliştiren ve kalite standartlarından ödün vermeyen bir şirket olarak, sektörde öncü bir rol oynamak istiyoruz.

- ***Liderlik:** Sektörde yenilikçi çözümler sunarak ve kaliteli hizmet anlayışımızla lider konumda olmak.
- ***Global Genişleme:** Uluslararası pazarda büyüyerek, küresel ölçekte daha fazla müşteriye ulaşmak ve markamızı dünya genelinde tanınan bir isim haline getirmek.
- ***Teknoloji ve İnovasyon:** Sürekli olarak Ar-Ge faaliyetlerine yatırım yaparak, en son teknolojileri ürünlerimize entegre etmek ve sektördeki teknolojik gelişmelerin öncüsü olmak.
- ***Toplumsal Katkı:** Topluma ve çevreye duyarlı bir şirket olarak, sosyal sorumluluk projelerine katkıda bulunmak ve topluma değer katmak.



Misyon

Fk Elektronik Kablo Sistemleri olarak misyonumuz, elektrik ve elektronik sektöründe müşterilerimize en yüksek kalitede, güvenilir ve yenilikçi kablo çözümleri sunmaktır. Müşteri odaklı yaklaşımımızla, her bir projenin özel gereksinimlerini anlamak ve bu ihtiyaçları en iyi şekilde karşılamak için çalışıyoruz. Ürün ve hizmetlerimizde mükemmelliği sağlamak için sürekli olarak kalite standartlarımızı iyileştiriyor, yenilikçi teknolojileri entegre ediyor ve sektördeki en iyi uygulamaları benimsiyoruz. Müşterilerimizin başarılarına katkıda bulunarak, onların güvenilir çözüm ortağı olmayı hedefliyoruz.

- ***Müşteri Memnuniyeti:** Müşterilerimizin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamak ve onlara değer katmak önceliğimizdir.
- ***Kalite Odaklılık:** Ürünlerimizin ve hizmetlerimizin kalitesini sürekli iyileştirmek için çabalıyoruz.
- ***Yenilikçilik:** Sürekli gelişen teknolojilere ayak uydurarak yenilikçi çözümler sunmak ve sektördeki en son trendleri takip etmek.
- ***Sürdürülebilirlik:** Çevre dostu ve sürdürülebilir üretim süreçlerini benimseyerek, doğal kaynakların korunmasına katkıda bulunmak.

HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER;

01 Otomotiv

02 Beyaz Eşya

03 İş Makinası

04 Medikal

05 Elektrik ve Elektronik



HİZMETLERİMİZ;

01 Otomotiv kablo tesisat Üretimi

02 Kablo Kesim ve Kodlama

03 Otomotiv kablo Üretim ve Satış

04 Akü ve Enerji Kablo Üretimi

05 Custom araç kablo tesisat üretimi

06 Atıl Stok değerlendirme ve değerlendirme

07 Soket,konnektör ve bağlantı parçaları satışı

08 Molding Baksı Ürünleri



BELGELERİMİZ;

01 ISO 9001:2015

02 ISO 10002

03 Marka Tescil

04 Kosgeb Kobi vasıf

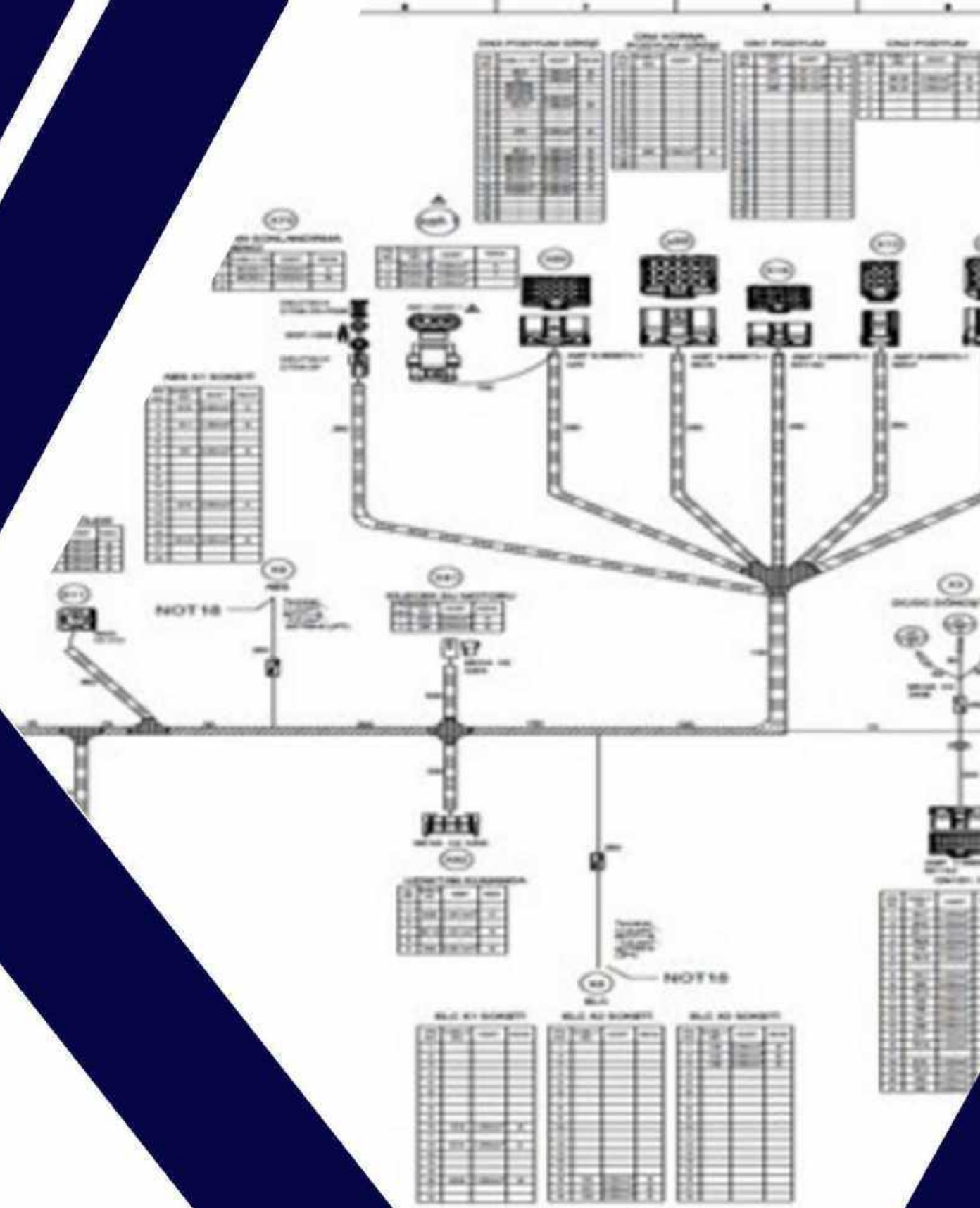


[Belgelerimize buradan tıklayarak ulaşabilirsiniz.](#)

ÜRETİM PROSES AŞAMALARI;

01 Proje ve Tasarım Aşaması

- **Gereksinimlerin Belirlenmesi:** Müşterinin talep ettiği kablo gruplama düzeni, kullanılacak kablo tipleri ve bağlantı noktaları belirlenir. Projenin kapsamı, işlevselliği ve teknik gereksinimleri analiz edilir.
- **Tasarım ve Mühendislik:** CAD yazılımları kullanılarak kablo demeti tasarımı yapılır. Bu tasarım, kabloların nasıl düzenleneceğini, bağlantı noktalarını, terminallerini ve diğer bileşenlerini gösterir. Kablo uzunlukları ve bağlantı düzenleri bu aşamada netleşir. Kablo demetinin ürün reçeteleri oluşturduktan sonra proje aşaması biter ve sonrasında üretime geçilir. İlk proses olan kablo kodlama ve kesim prosesine başlanır.



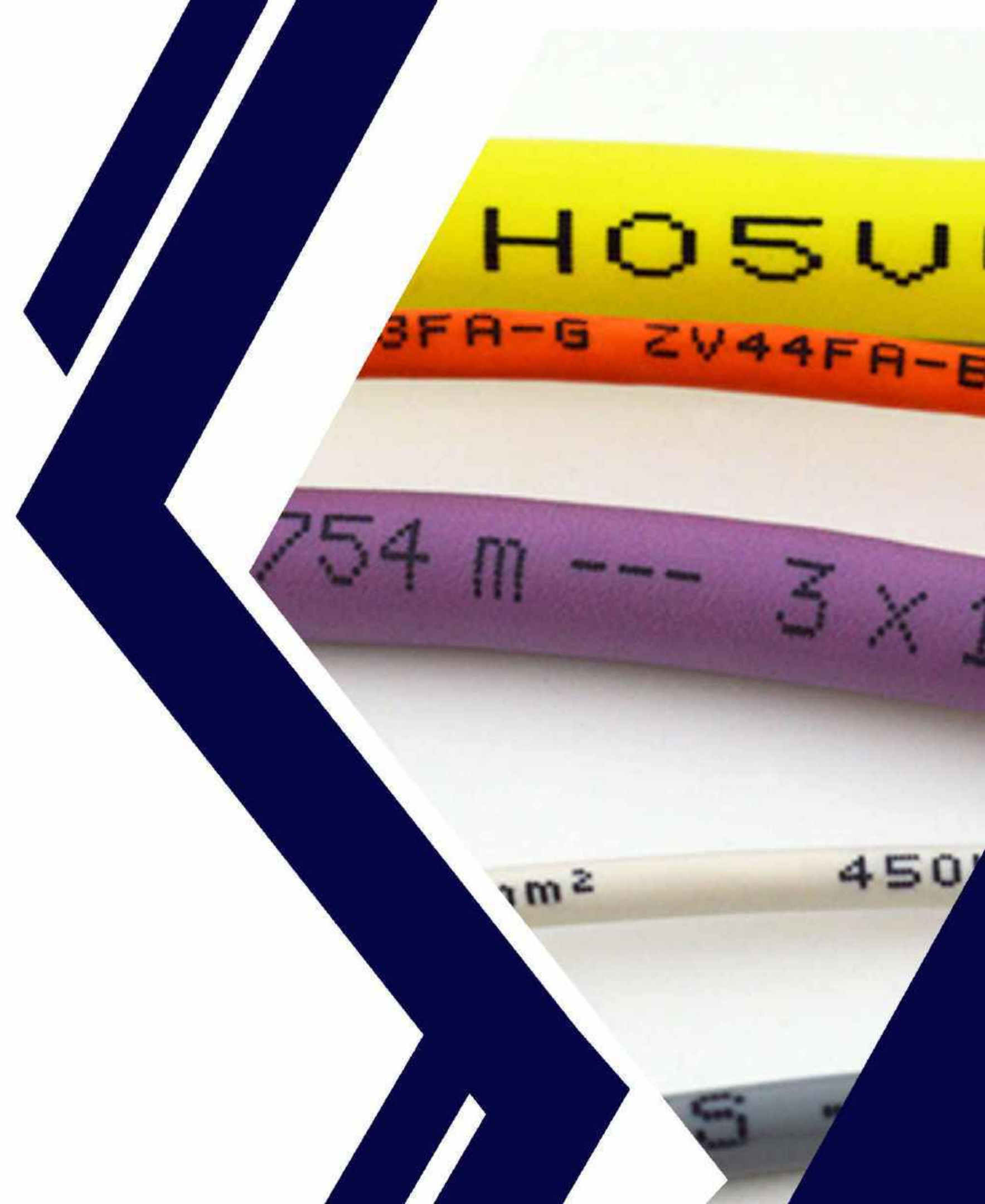
02 Kablo Kesim ve Kodlama

Kabloların ve Bileşenlerin Seçimi: Tasarıma uygun kablo tipleri belirlenir ve liste halinde kablo kesim ve kodlama biriminde işleme alınır.

Kesim ve Kodlama İşlemi;

İhtiyaç duyulan kablo uzunlukları, kesim makineleri kullanılarak hassas bir şekilde kodlama yapılarak kesilir.

Hazırlanan kablolar bir sonraki aşama olan kablo çekim ve gruplama prosesine gönderilir.



03 Kablo Çekim ve Gruplama

Kablo Gruplama: Kesilen kablolar, tasarım şemasına uygun olarak hazırlanır. Bu işlem, kabloların belirli bir düzene göre yan yana getirilmesi ve birlikte hareket etmelerini sağlamak için bant veya kılıfla sarılması ile gerçekleştirilir.

Kablo Kılıflama: Kablo demetlerinin dış etkenlerden korunması için spiral sargı, örgü kılıf veya termal büzüşme tüpleri gibi koruyucu malzemelerle sarılır. Bu, kabloların aşınma, yıpranma veya fiziksel hasarlara karşı dayanıklı olmasını sağlar.

Bu aşamadan sonra kablo demeti krimpleme prosesine gönderilir.



03 Krimpleme ve Terminal Basım

Krimpleme ;

Gruplama işlemi sonrasında kablo demetleri krimpleme birine gönderilir.Kabloların uçlarına uygun terminaller veya pinler bağlanır. Bu işlem, manuel veya otomatik krimp makineleri kullanılarak yapılır.Kablo demeti Krimpleme prosesinden sonraki aşama olan soketleme prosesine gönderilir.



04 Soketleme ve Pinleme

Soketleme:Krimpleme işlemi bitmiş olan kablo demeti bir sonraki proses olan soketleme prosesine gönderilir.Burada teknik resme uygun olan soket ve konnektörler operatör tarafından pinlenerek bir sonraki prosese aktarılır.

Etiketleme ve İşaretleme: Kablo demetlerindeki bölgeler etiketlenerek müşterinin montaj yapmasını ve uygulama alanındaki hataları önlemeye katkı sağlar.



05 Test ve Kontrol

- **Elektriksel Testler:** Kablo demetlerinin elektriksel sürekliliği, izolasyon direnci ve bağlantı güvenilirliği test edilir. Bu testler, kablo demetlerinin düzgün çalıştığını ve belirlenen standartlara uygun olduğunu doğrular.
- **Pin to pin gözle kontrol:** Kablo demetleri pin to pin ve gözle ve elle kontrol edilir. Testi yapılmış olan kablo demeti bir sonraki aşama olan paketleme prosesine iletilir.



06 Paketleme ve Sevkiyat

- *
 - Paketleme:**Test ve kalite kontrol işlemlerinden geçen kablo demetleri, zarar görmemeleri için uygun bir şekilde paketlenir. Paketleme sırasında koruyucu malzemeler kullanılır.
 - Sevkiyat:**Kablo demetleri, müşteri lokasyonuna veya montaj yapılacak yerlere sevk edilir. Sevkiyat sırasında, ürünlerin doğru ve zamanında teslim edilmesi için lojistik süreçler dikkatlice planlanır.



REFERANSLARIMIZ;



ULAŞIM
İç ve Dış Ticaret A.Ş.



DİZAYN VIP

POLARIS
ELEKTRONİK

GÜLERYÜZ



airties

AKTEPE

VİZYON
KARAVAN



SETCOM

HAPPICH
A Pelzer Family Company

PLANET YANGIN
Güvenlik Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti

ANADOLU
ISUZU





FK | Elektronik
Kablo Sistemleri Otomotiv San. Tic. Ltd. Şti.



+90 212 875 21 11



www.fkelektronik.com.com



info@fkelektronik.com



Gökevler mah.2330 Sok.No:6d Esenyurt/İSTANBUL

