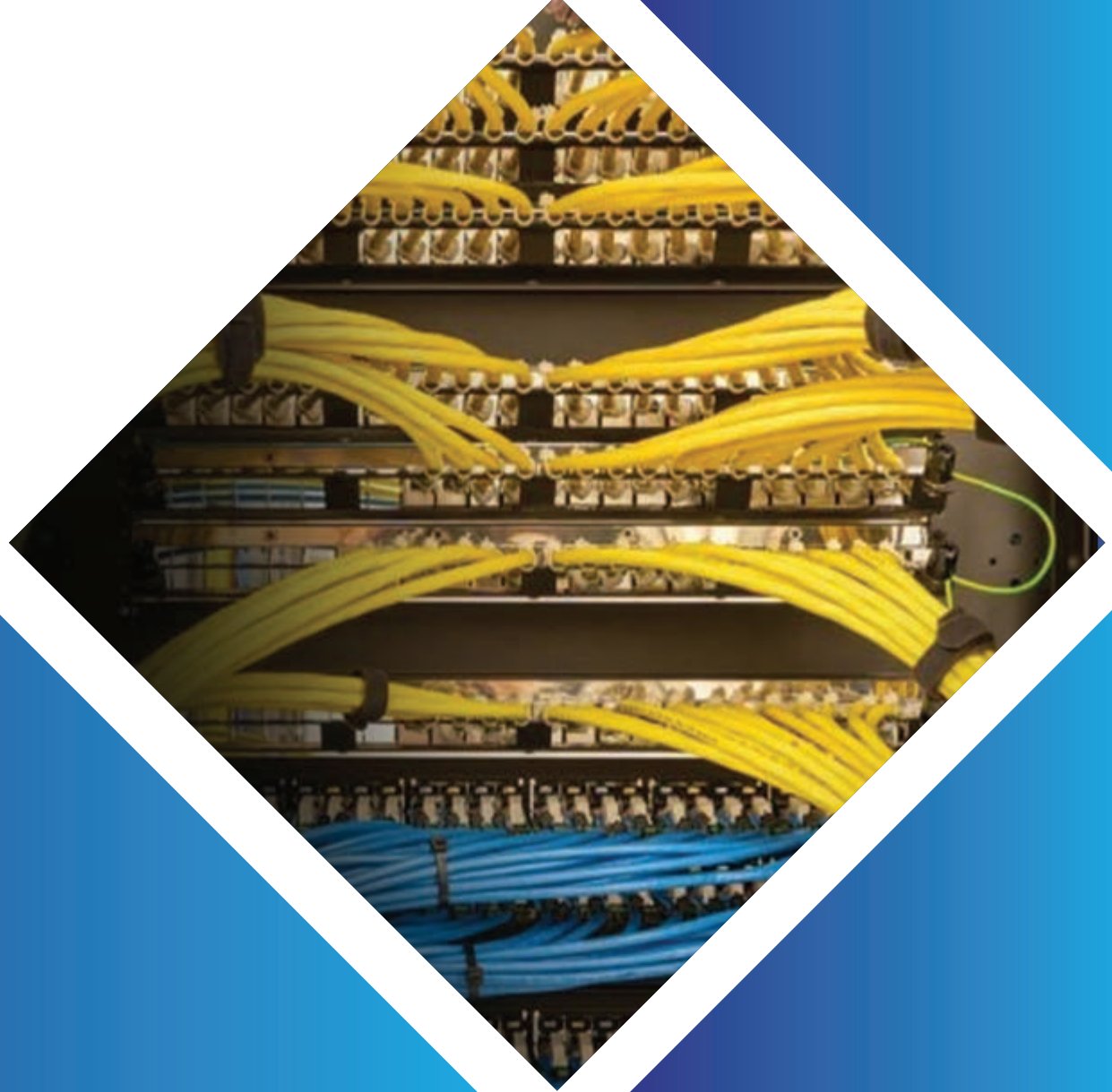




KASTRO KABLO

ŞİRKET PROFİLİ



ZAYIF AKIM KABLOLARI



Akıllı Kablolar, Güçlü Bağlantılar.





HAKKIMIZDA

Kastro Kablo; telekomünikasyon, enerji dağıtımı, inşaat, elektronik ve endüstriyel uygulamalar başta olmak üzere çok geniş bir yelpazede faaliyet gösteren sektörlerle, yüksek performanslı kablo ve tesisat çözümleri sunan lider bir üreticidir.

Son teknoloji üretim hatlarımız ve inovasyona odaklı yaklaşımımız ile dünya genelindeki müşterilerimize güvenilir, dayanıklı ve maliyet açısından verimli kablo çözümleri sağlıyoruz. Kurulduğumuz günden bu yana Kastro Kablo, değişen pazar koşullarına ve müşteri ihtiyaçlarına uyum sağlayan, yüksek kaliteli ürünleri sayesinde güvenilir bir çözüm ortağı olarak tanınmaktadır.



KURULUŞ
2014



GENEL MERKEZ
İSTANBUL / TR



FABRİKA
12,000 M2 KAPALI ALAN
ÇERKEZKÖY / TEKİRDAĞ



ÇALIŞAN SAYISI
100+ PERSONEL
20+ MÜHENDİS



MİSYON

Endüstrileri ve toplumları güvenli ve verimli şekilde besleyen, yüksek kaliteli, güvenilir ve yenilikçi düşük gerilim kablo çözümlerini tasarlamak, üretmek ve sunmak. Müşteri memnuniyeti, sürdürülebilirlik ve sürekli iyileştirme ilkeleri doğrultusunda hareket ederek, tüm süreçlerimizde en yüksek performansı hedeflemek.

VİZYON

Kablo üretim sektöründe dünya çapında güvenilen bir marka olmak; teknolojiye, kaliteye ve çevresel sorumlulukta öncü bir konumda yer alarak, akıllı, sürdürülebilir ve dayanıklı çözümlerle geleceği birbirine bağlamak.

ÜRETİM

Kastro Kablo, son teknoloji ekipmanlarla donatılmış gelişmiş üretim hatlarında, deneyimli ve yetkin bir teknik kadro ile üretim yapmaktadır.

Aylık 450 ton işleme kapasitemiz ile, ileri teknolojiyi ve tecrübeli teknik ekibi bir araya getirerek üretilen her bir metre kablonun güvenilir performans sunmasını sağlıyoruz.

Üretimin her aşaması – hammadde girişinden sevkiyata kadar – entegre ERP sistemi ile izlenmekte, bu sayede tam izlenebilirlik ve Toplam Kalite Yönetimi ilkelerine tam uyum sağlanmaktadır. Tüm elektriksel, mekanik ve yangın performansı testleri, uluslararası standartlara uygun olarak, kalibre edilmiş ve sertifikalı test ekipmanları ile gerçekleştirilmektedir.





ÜRETİM KABİLİYETİ

Son Teknoloji Üretim Tesisleri: Ekstrüzyon, büküm, örgü ve kılıf çekme süreçleri için gelişmiş makine parkuru.

Kalite Kontrol Sistemleri: Mekanik, elektriksel ve yangın özelliklerinin test edildiği kapsamlı dahili laboratuvarlar. Her bir parti, uluslararası standartları karşılayacak şekilde sıkı kalite kontrollerinden geçirilir.

Yalın Üretim: Maksimum verimlilik, minimum atık ve zamanında teslimat hedefleriyle optimize edilmiş üretim süreçleri.

İhtiyaca Özel Çözümler: Müşteri ihtiyacına ve uygulama alanına özel kablo tasarımları ve çözümleri.

HAT ÜZERİ PROSES KONTROL

Kastro Kablo'da tüm üretim hatlarında entegre edilen gelişmiş proses kontrol sistemleri sayesinde, üretimde hassasiyet ve süreklilik güvence altına alınmaktadır.

Bu sistemler; başlıca üretim parametrelerinin gerçek zamanlı izlenmesi, ölçülmesi ve kayıt altına alınmasını sağlar. Böylece üretilen her bir metre kablonun, kalite ve performans açısından yüksek standartları karşıladığı garanti edilir.



ÜRÜN GRUPLARI



ÜRÜN GRUPLARI



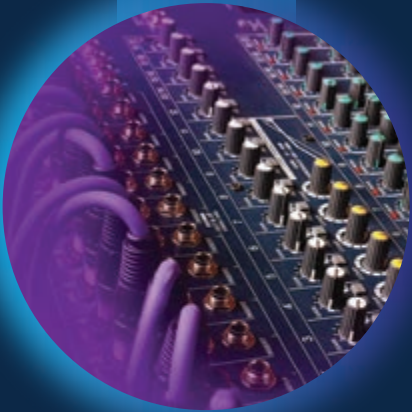
**DATA / LAN
KABLOLARI**



**SİNYAL VE
KONTROL
KABLOLARI**



**KONTROL
KABLOLARI**



**DİĞER
ÖZEL KABLO
TİPLERİ**



**HABERLEŞME &
GÜVENLİK
KABLOLARI**

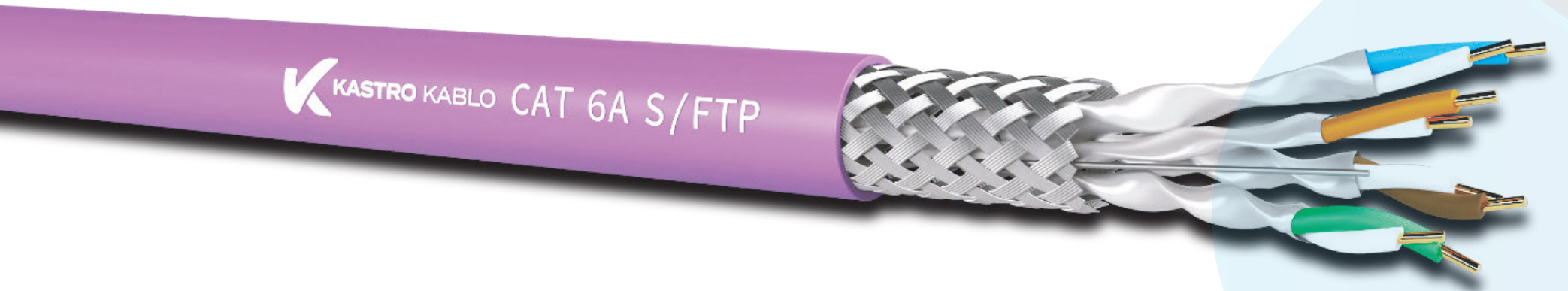


**YANGINA
DAYANIKLI &
SİLİKON
KABLOLAR**



**ENSTRÜMANTASYON
KABLOLARI**

DATA / LAN KABLOLARI



REFERANS STANDARTLAR

IEC 61156-5 , ISO/IEC 11801 2nd ed EN 50173-1 , ANSI /TIA 568.2-D

- CAT5e 'den Cat7A+ Seviyesine Kadar
Esnek yapıdaki endüstriyel ethernet kabloları dahil
- UTP, FUTP, SFUTP, UFTP, FFTP, SFTP
- Simplex & Dublex versiyonlar
- Dış Kılıf Seçenekleri: PVC, PE, PUR, LSZH (B2ca CPR Seviyesine kadar)
- Balun-less VNA ile %100 performans kontrolü

SİNYAL VE KONTROL KABLOLARI



REFERANS STANDARTLAR DIN VDE 0812

- İzolasyon Malzemeleri ; PVC,PE,HFFR
- Çok Damarlı ve Bükümlü Çift (TP) Yapılar
- Ekranlı veya Ekransız Seçenekler
- SnCu & Al Örgü (Genel veya Bireysel Ekran)
- Dış Kılıf: PVC, PE, TPU, HFFR (B2ca CPR Seviyesine Kadar)
- Anma Gerilimleri: 300/500 V , 450/750 V & 0.6/1 kV

KONTROL KABLOLARI

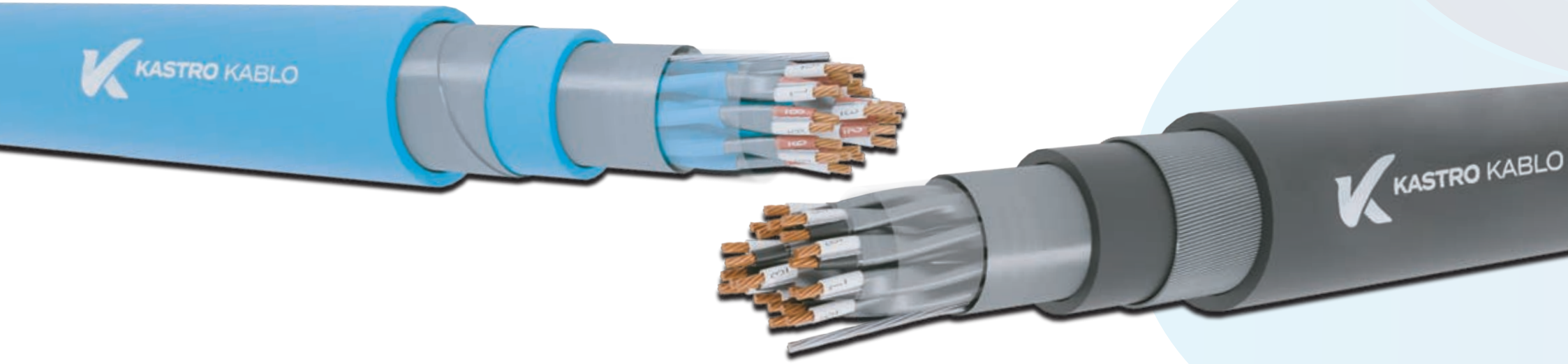


REFERANS STANDARTLAR

EN 50525-2-51

- İzolasyon Malzemeleri ; PVC,PE, XLPE, TPU, TPE, HFFR
- Ekran ve Zırh Seçenekleri: CWB (Bakır Tel Örgü), SWB (Çelik Tel Örgü), STA (Çelik Bant Zırh)
- Dış Kılıf: PVC (Yağa Dayanıklı), PE, TPU, TPE, HFFR
- B2ca CPR Seviyesine Kadar
- Anma Gerilimleri: 300/500 V , 450/750 V & 0.6/1 kV

ENSTRÜMANTASYON KABLOLARI

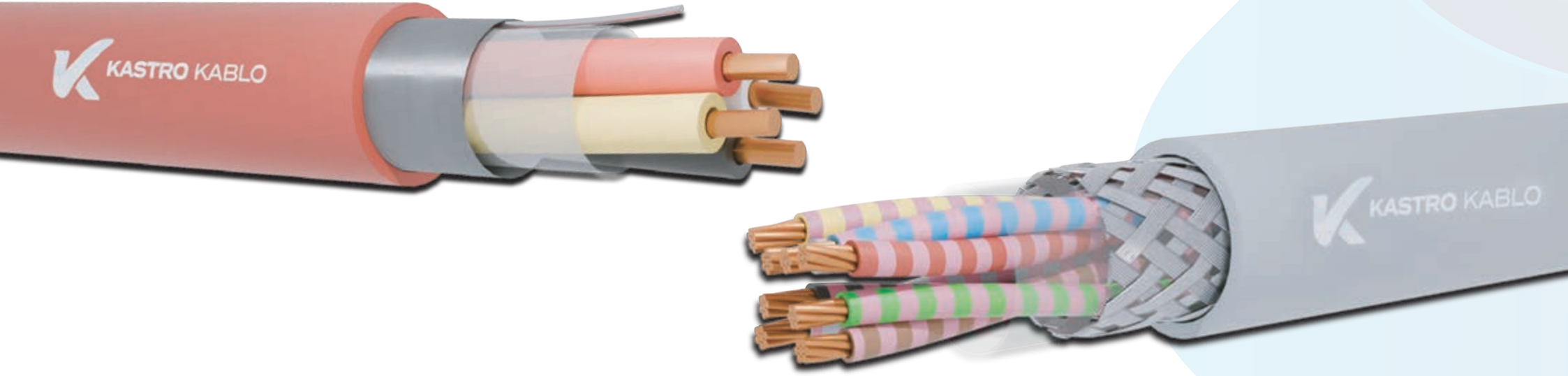


REFERANS STANDARTLAR

EN 50288-7 / PAS 5308 (BS 5308) / NFM 87-202

- İzolasyon Malzemeleri : PVC, PE, XLPE, Silikon+
- Çok Damarlı, Çok Çiftli, Triad (Üçlü) ve Quad (Dörtlü) yapılar
- Genel ve Bireysel Ekranlama Seçenekleri
- Zırh Tipleri: SWA (Çelik Tel Zırh), SWB (Çelik Tel Örgü), STA (Çelik Bant Zırh)
- Dış Kılıf: PVC, HFFR
- Yağ, Hidrokarbon, UV Dayanımı
- Cat A, B, C Alev Geciktiricilik, FE 180 Yangın Dayanımı
- Anma Gerilimleri: 300 V , 500 V , 0.6/1 kV

İLETİŞİM & GÜVENLİK

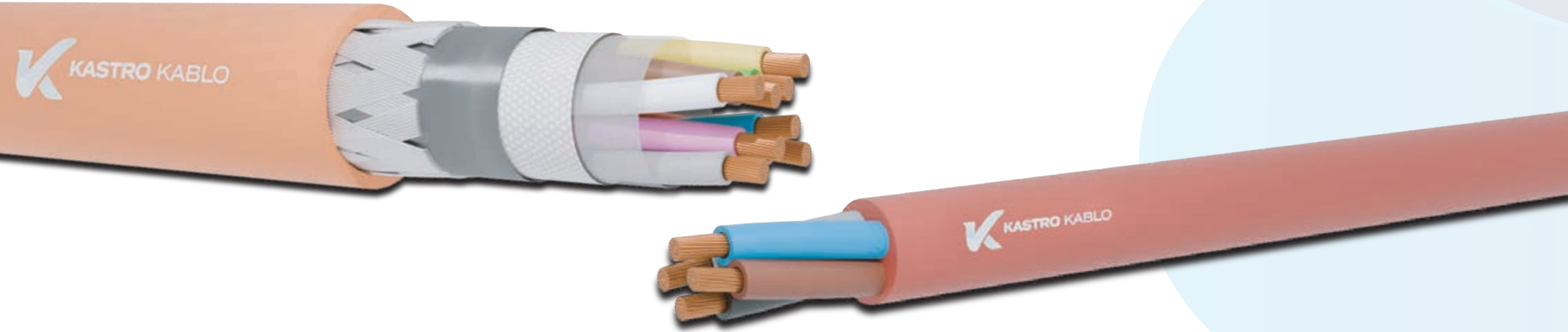


REFERANS STANDARTLAR

DIN VDE 0815

- İzolasyon Malzemeleri : PVC, PE, HFFR
- ...Lg & ... Bd Büküm
- Ekranlı ve Ekransız
- SnCu Örgü
- Dış kılıf: PVC, PE, HFFR (CPR Cca seviyesine kadar)

YANGINA DAYANIKLI & SİLİKON KABLolar

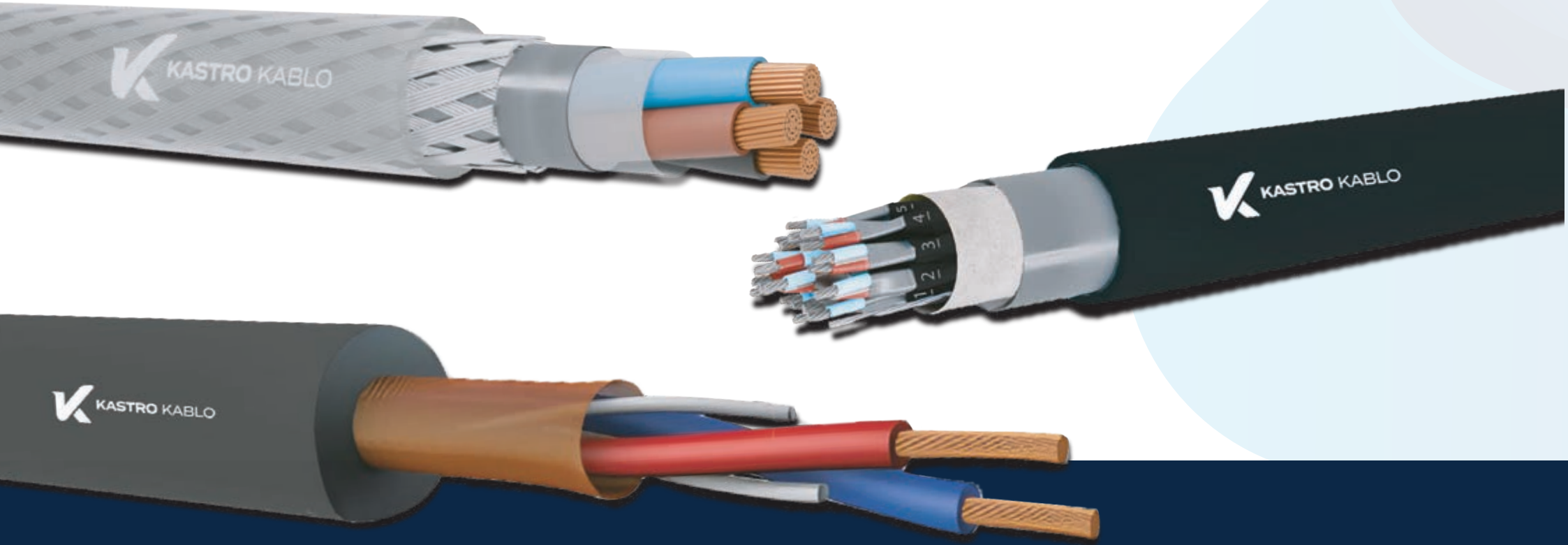


REFERANS STANDARTLAR

DIN VDE 0812 / DIN VDE 0815 / EN 50525-2-83

- İzolasyon Malzemeleri : Silikon, MGT+ HFFR
- Çok Damarlı ve Çok Çiftli yapılar
- Ekranlı, Ekranlız
- SnCu Örgü
- Dış Kılıf: Silikon, HFFR
- FE180, PH120, E30-90

DiĞER KABLO TİPLERİ



- ATB (Belden Muadili)
- Servo Motor
- Enkoder Kabloları
- Vinç ve Feston Kabloları
- Robotik Kablolar
- Koaksiyel Kablolar
- Audio - Video Kabloları

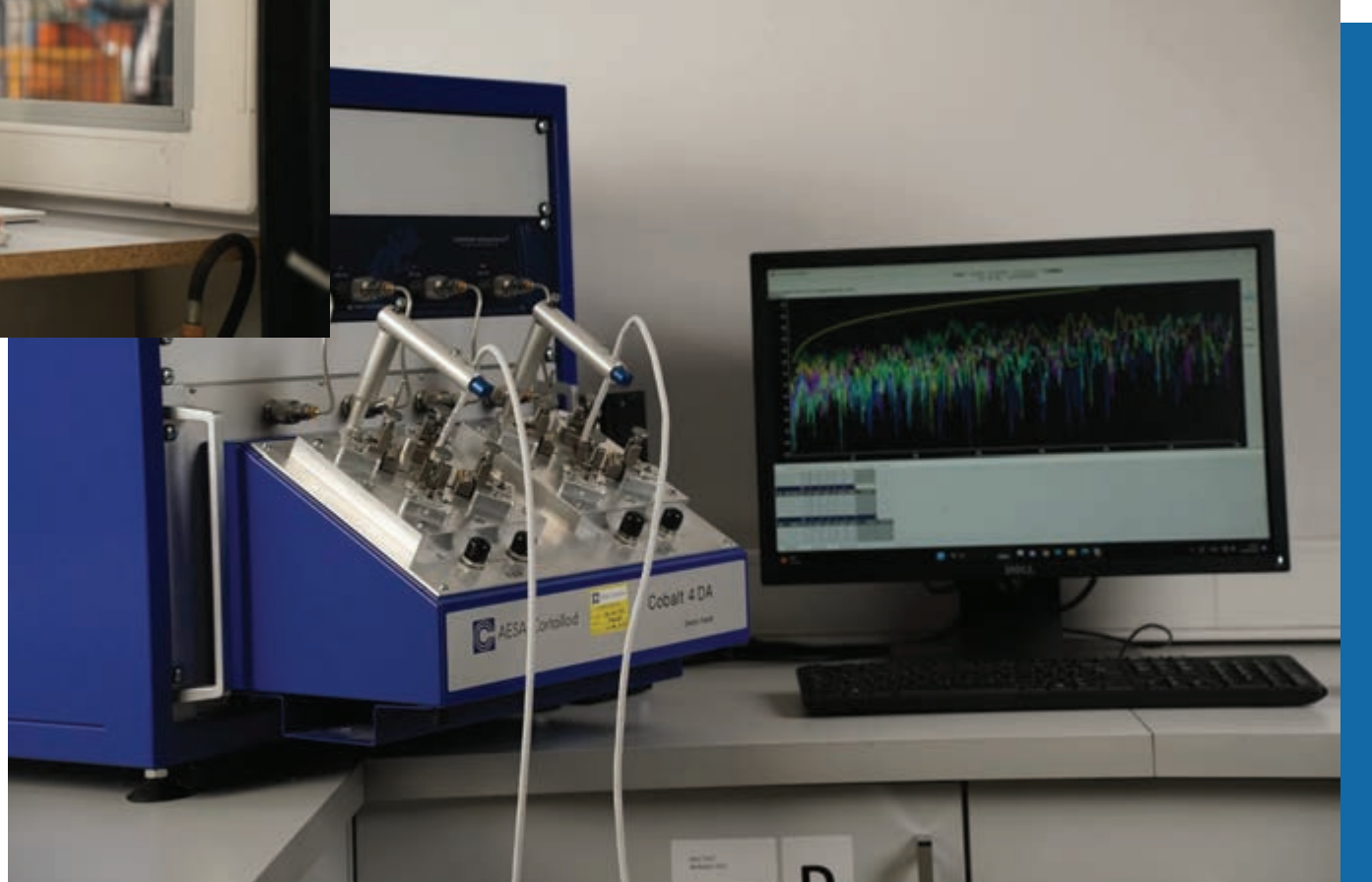


KALİTE KONTROL

KALİTE KONTROL

Kastro Kablo'da, kalite sadece bir standart değil – üretim sürecimizin her aşamasına işlenmiş bir taahhüttür. Hammadde kontrolünden nihai ürün teslimine kadar, her kablonun performans, güvenlik ve dayanıklılık açısından en yüksek uluslararası standartlara uygun olmasını sağlamak için sıkı kalite kontrol protokolleri uygulamaktayız.

**KUSURSUZLUK
İÇİN TEST
EDİLDİ,
DÜNYA
ÇAPINDA
GÜVENİLDİ**



ELEKTRİKSEL TEST LABORATUVARI

EN 60228

İzoleli kabloların iletken testleri



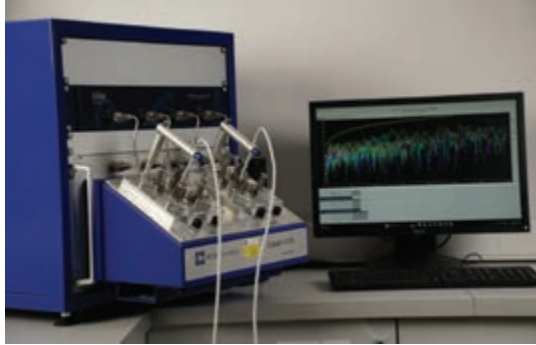
EN 50289-1-4

İzolasyon Direnci



IEC 61156-5 & TIA/EIA 568

Data Kablosu
Testleri



EN 50289-1-5

Kapasitans Testler



EN 50289-1-6

Elektromanyetik Performans:
Ekran Zayıflama ve Transfer
Empedans Testleri



EN 50395

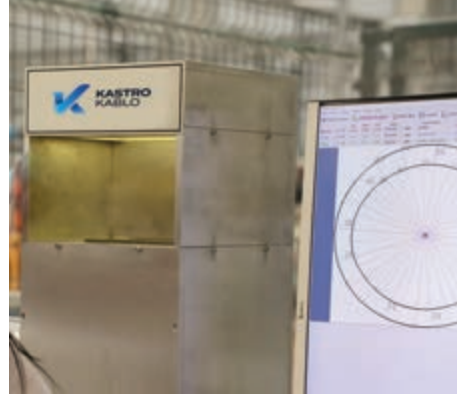
Elektriksel Testler



MEKANİK TEST LABORATUVARI

IEC / EN 60811-201/202/203

İzolasyon Kalınlığı Ölçümü, Metal Olmayan Dış Kılıf Kalınlığı Ölçümü, Dış Boyutların Ölçümü



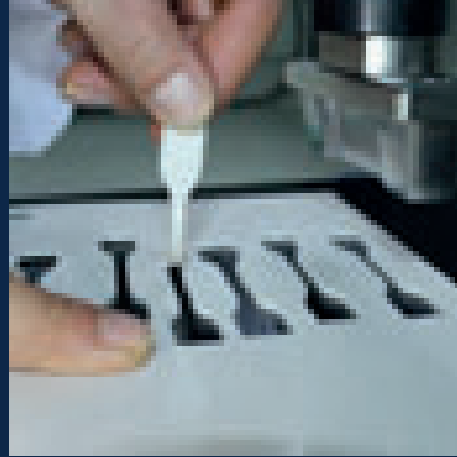
IEC / EN 60811-501

İzolasyon ve Dış Kılıfın Mekanik Özelliklerini Belirlemek İçin Yapılan Testler



IEC / EN 60811-501

İzolasyon ve Dış Kılıf Malzemelerinin Mekanik Özelliklerini Belirlemek İçin Testler– Numune Hazırlanması



IEC / EN 60811-401

Kablo Malzemelerinde Isıl Yaşlanma ve Hava Koşullarına Kalma



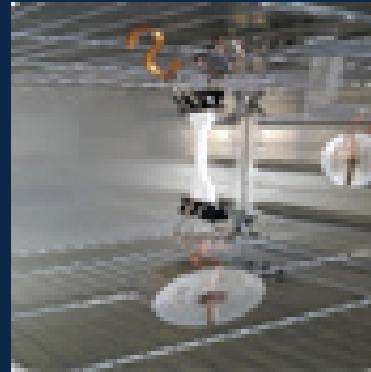
IEC / EN 60811-508

İzolasyon ve Dış Kılıf İçin Yüksek Sıcaklık Basınç Testi



IEC / EN 60811-507

Çapraz bağlı malzemeler için sıcak çekme testi



IEC / EN 60811-504

Düşük Sıcaklıkta Bükülme Testi



KİMYASAL TEST LABORATUVARI

EN 60754-1

Halojen Asit Gazı İçeriğinin Belirlenmesi



EN 60754-2

Asitlik ve İletkenlik Belirleme Testi
(pH Ölçümü ile)

YANGIN PERFORMANSI TEST LABORATUVARI

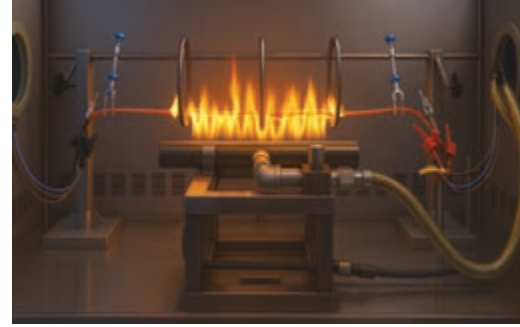
TS EN 50200

Acil durum devrelerinde kullanılan korumasız küçük boyutlu kabloların yangın dayanım testleri



TS IEC 60331-21/23

0,6/1 kV ve altındaki elektrik kablolarının Yangın koşullarında – Devre bütünlüğü – Anma gerilimii Testleri

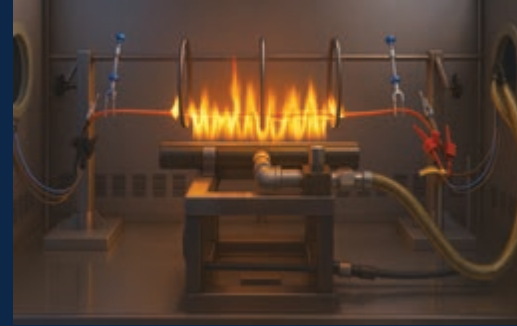


TS EN 60332-1-2

Yalıtılmış iletken veya kablo için dikey alev yayılma testi



BS 6387 Category C Devre Bütünlüğü Testi (Alev Dayanımı)



BS 6387 Category W

Devre Bütünlüğü Testi (Alev + Su Dayanımı))



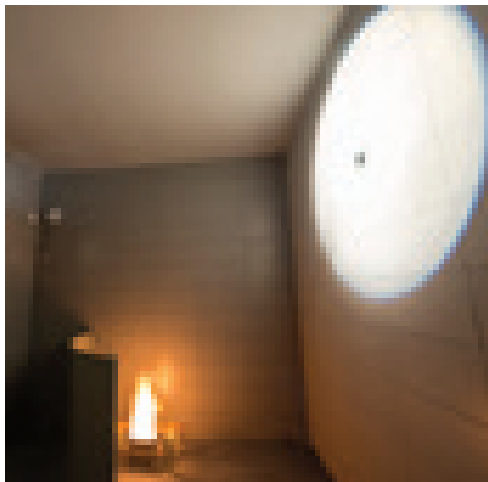
TSE EN IEC 60332-3-.22...25

Dikey monte edilmiş demet hâlindeki kablolar veya teller için dikey alev yayılma testi (Kategori A, B, C, D)



TS EN 61034-2

Belirli koşullar altında yanan kabloların duman yoğunluğunun ölçülmesi



BS 6387 Category Z

Devre Bütünlüğü Testi (Alev Direnci + Mekanik Darbe Direnci)



CPR TESTİ LABORATUVAR

TS EN 50399

Kablolarda alev yayılım testi sırasında açığa çıkan ısı ve oluşan dumanın ölçümü



TS EN 50399 standardı kapsamında ölçülen parametreler

FS: Alev Yayılımı

HRR: Isı Salınım Oranı

THR: Toplam Salınan Isı

SPR: Duman Üretim Oranı

TSP: Toplam Duman Üretimi

FIGRA: Yangın Büyüme Hızı İndeksi

FD: Alev Damlları / Yanıcı Damla Oluşumu

CPR VE KABLOLAR

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) ve Elektrik Kabloları

Avrupa Birliği tarafından oluşturulan Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (Construction Products Regulation – CPR), AB pazarında kullanılan tüm yapı malzemeleri için temel güvenlik, performans ve çevresel gereklilikleri tanımlar. Elektrik kabloları açısından bu yönetmelik binalarda ve altyapıda kullanılan kabloların katı yangın güvenliği ve performans kriterlerine uygun olmasını sağlar.

Bu uygunluk, standart testlerle doğrulanır ve ürünün Performans Beyanı (Declaration of Performance – DoP) ve CE işareti ile desteklenir.

Kastro Kablo'da CPR Uygunluğu

Kastro Kablo olarak, CPR ilkelerine—güvenlik, kalite, çevre koruma ve sürdürülebilirlik—tamamen bağlı ve uyumluyuz. Ürün portföyümüz, EN 50575 ve ilgili Avrupa standartlarına uygun olarak test edilmiş ve sınıflandırılmış, yangına tepki performansı ve tehlikeli madde salımı kriterlerini karşılayan geniş bir zayıf akım ve iletişim kablosu yelpazesini kapsamaktadır.

Şirket İçi CPR Laboratuvarı

Kastro Kablo, kendi bünyesinde tam donanımlı bir CPR test laboratuvarı bulunduran segmentindeki az sayıdaki üreticiden biridir.

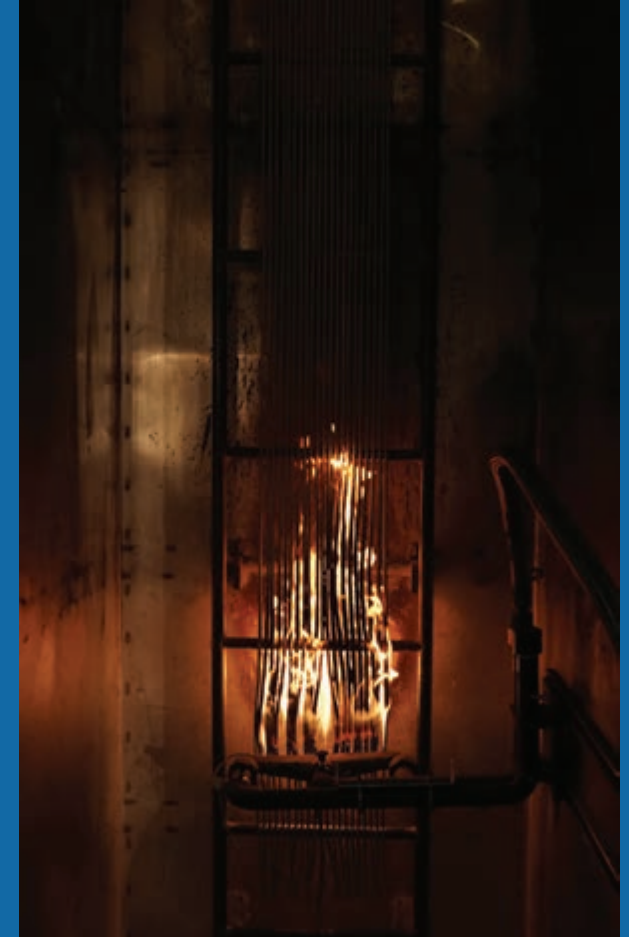
EN 60332-1-2,

EN 50399 ve EN 61034 standartları için gelişmiş test sistemleriyle donatılmış olan bu tesis şunları yapmamızı sağlar: Ürün Geliştirme ve üretim sırasında ürün performansını sürekli olarak izlemek,

Yeni kablo tasarımları için sertifikasyon sürecini hızlandırmak, AB yönetmeliklerindeki ve müşteri spesifikasyonlarındaki değişikliklere hızla uyum sağlamak,

Kabloların yangın davranışlarını Onaylanmış Kuruluşlara sunulmadan önce doğrulamak.

Bu özellik, daha hızlı inovasyon döngüleri, gelişmiş güvenilirlik ve tüm CPR sertifikalı ürünlerimizin tam ve sürekli izlenebilirliğini sağlar.



ÜRÜN SORUMLULUK SİGORTASI

Kastro Kablo olarak, ürün güvenliği ve müşterilerimizin oluşabilecek hasarlara karşı korunmasını öncelik olarak değerlendiriyoruz. Ürünlerimizin kalitesi konusunda tam güven sağlamak amacıyla, Zurich Sigorta tarafından teminat altına alınmış Ürün Sorumluluk Sigortası poliçemizi sürdürmekteyiz.

Poliçe kapsamında 5 milyon USD'ye kadar teminat sağlanmakta olup, ürün performansı veya üretim hatalarından kaynaklanabilecek olası zarar ve kayıplara karşı müşterilerimiz ve iş ortaklarımız korunmaktadır.

Sigorta kapsamımız, kalite, uyumluluk ve sorumluluk konusundaki uzun süreli taahhüdümüzü yansıtır ve kablolarımızın tüm kullanım ömrü boyunca güven ve huzur sağlar.



HİTAP ETTİĞİMİZ PAZARLAR

%85
İHRACAT

%15
YURT İÇİ



KÜRESEL HİZMET & İHRACAT

DÜNYA'YI GÜVENİLİR KABLO ÇÖZÜMLERİYLE BİRBİRİNE BAĞLIYORUZ

Güney Amerika, Avrupa, Asya, Afrika, Orta Doğu ve Avustralya'da 43'ün üzerinde ülkeye hizmet sunuyoruz. Küresel dağıtım ağıımız ve etkin tedarik zinciri yönetimimiz, dünyanın her yerine zamanında ve güvenilir teslimat yapmamıza imkan tanır.

NEDEN BİZİ TERCİH ETMELİSİNİZ?

Kalite Güvencesi: Tüm ürünler en yüksek standartlarda üretilir, performans ve güvenlik garanti edilir.

Sektör Uzmanlığı: Sektörün farklı alanlarında onlarca yıllık kablo üretim deneyimi.

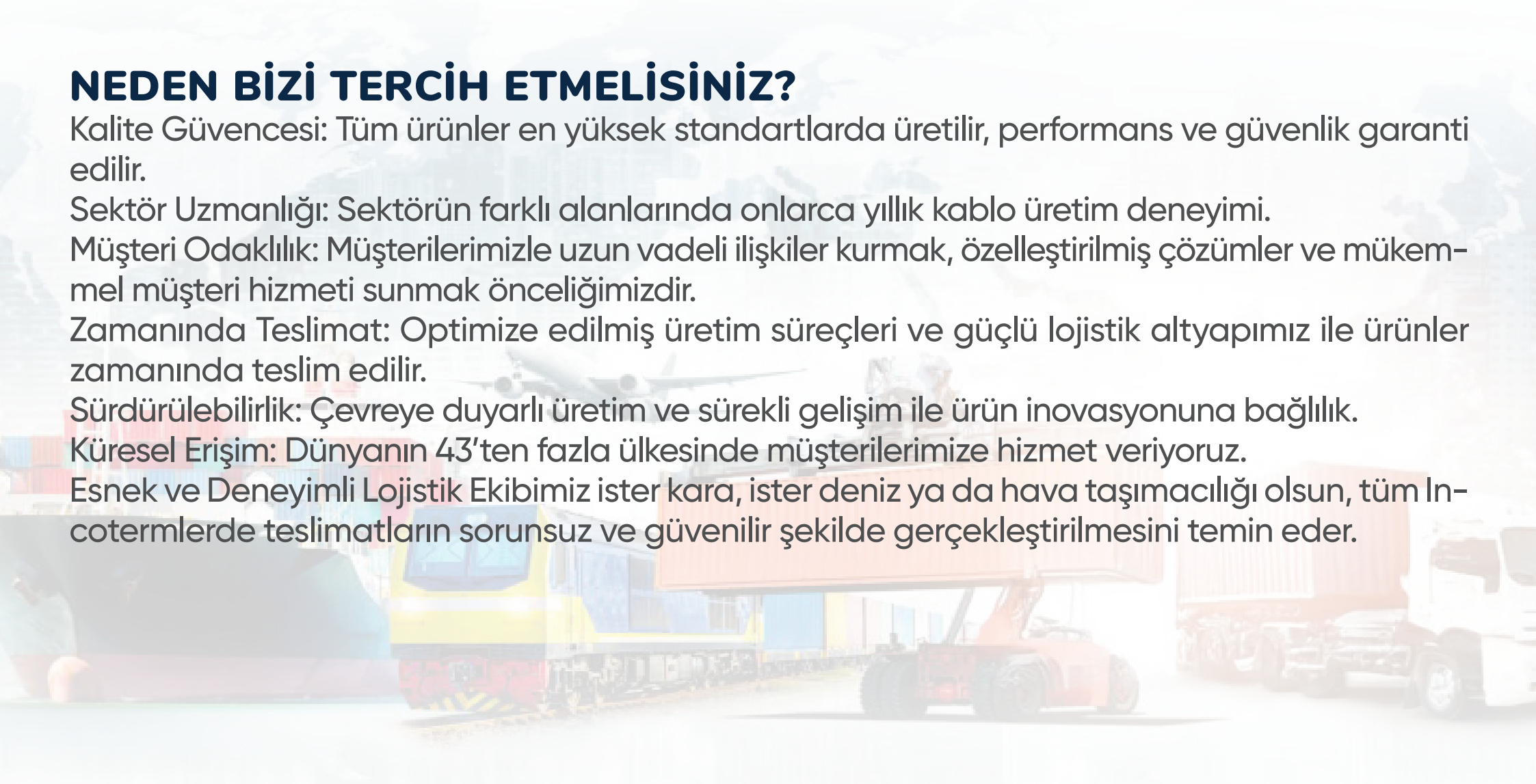
Müşteri Odaklılık: Müşterilerimizle uzun vadeli ilişkiler kurmak, özelleştirilmiş çözümler ve mükemmel müşteri hizmeti sunmak önceliğimizdir.

Zamanında Teslimat: Optimize edilmiş üretim süreçleri ve güçlü lojistik altyapımız ile ürünler zamanında teslim edilir.

Sürdürülebilirlik: Çevreye duyarlı üretim ve sürekli gelişim ile ürün inovasyonuna bağlılık.

Küresel Erişim: Dünyanın 43'ten fazla ülkesinde müşterilerimize hizmet veriyoruz.

Esnek ve Deneyimli Lojistik Ekibimiz ister kara, ister deniz ya da hava taşımacılığı olsun, tüm incotermlerde teslimatların sorunsuz ve güvenilir şekilde gerçekleştirilmesini temin eder.



AMBALAJLAMA



**TAHTA
MAKARA**



**KONTRPLAK
MAKARA**



**PLASTİK
MAKARA**



KARTON KUTU



MAKARALI KUTU (RIB)



PALETTELEME

KALİTE & SERTİFİKALAR

Kastro Kablo'da kalite tartışmasız bir önceliktir. Tesislerimiz, en yüksek uluslararası standartlara göre sertifikalandırılmıştır ve ürettiğimiz her metre kablonun tutarlı performans ve standartlara uyumunu garanti eder.

KALİTE GARANTİLİ & ONAYLANMIŞ ÜRÜNLER

ISO 9001
Kalite Yönetim Sistemi

ISO 14001
Çevre Yönetim Sistemi

ISO 45001
İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG)

- CE, REACH ve RoHS Uyumlu Ürünler
- TÜV, ETL, TSE, EAC, VDE ve Diğer Üçüncü Taraf Onayları



- Ürünlerimiz, IEC, EN, BS, UL, NF ve CSA gibi uluslararası standartlar ve yönetmeliklere tam uyumludur



CPR Sınıflandırması: B2ca, Cca, Dca ve Eca.



ENTEĞRE YÖNETİM SİSTEMİ POLİTİKASI (IMS)

ENTEĞRE YÖNETİM SİSTEMİ POLİTİKASI

Kastro Kablo olarak, tüm paydaşlarımıza karşı sorumluluklarımızı yerine getirmeyi taahhüt ederiz. Bu doğrultuda, düşük gerilim kablo üretiminde ulusal ve uluslararası standartlara uyum sağlar, kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği ile sosyal sorumluluk ilkeleri doğrultusunda hareket ederiz

1. Kalite Yönetim Sistemi (KYS)

- Yenilikçi yaklaşımımızla, geleceğin teknolojisini kullanarak bugünün ürünlerini üreten lider bir şirket olmayı hedefliyoruz.
- Süreçlerimizi, en yüksek müşteri memnuniyetini sağlamak amacıyla yürütür ve periyodik olarak gözden geçiririz.
- Ürün ve süreç kalitesini artırmak için sürekli iyileştirme faaliyetleri yürütürüz.
- İç denetimler ve yönetim sisteminin etkinliğini ölçer, kalite performansımızı düzenli olarak izleriz.

2. Çevre Yönetim Sistemi (ÇYS)

- Çevre korumayı temel bir sorumluluk olarak kabul ediyoruz.
- Üretimin her aşamasında kirliliği önlemek için gerekli tüm önlemleri alıyoruz.
- Doğal kaynakların etkin kullanımı, atık minimizasyonu ve geri dönüşüm süreçlerini planlıyor ve yönetiyoruz.
- İklim değişikliğinin çevresel etkilerini belirleyerek, buna uygun aksiyon planları geliştiriyoruz.
- Tüm ilgili çevre yasalarına ve yükümlülükler tam uyum sağlıyoruz.

3. İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) Yönetim Sistemi

- Çalışanlarımızın sağlık ve güvenliği en öncelikli konumuzdur.
- İSG performansımızı ISO 45001:2018 standardına uygun olarak uyguluyor ve sürekli iyileştiriyoruz.
- ISO 45001:2018 standardına uygun olarak İSG performansımızı uygular ve sürekli iyileştiririz.
- Potansiyel tehlikeleri belirleyerek riskleri sistematik olarak ortadan kaldırır veya minimize ederiz.
- İşyerinde kaza yaşanmaması için önleyici tedbirler geliştiririz.

4. Sosyal Sorumluluk

- Temel ilkelerimiz; insan hakları, adalet ve etik değerler üzerine kuruludur.
- Dil, din, ırk veya cinsiyet ayrımcılığına kesinlikle tolerans gösterilmez.
- Zorla veya çocuk işçi çalıştırılması önlenir.
- İş ortaklarımız ve tedarikçilerimizin aynı adalet ve etik ilkelere bağlı kalması beklenir.
- Toplum ve çevreye karşı sorumluluklarımızı yerine getirir ve sürdürülebilir kalkınmayı destekleriz.

ÜRÜN SERTİFİKALARI



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ÇEVRESEL SORUMLULUK

Dünyaya ve gelecek nesillere karşı sorumluluğumuzu kabul ediyoruz. Sürdürülebilirlik stratejimiz, operasyonlarımız boyunca enerji verimliliği, kaynak optimizasyonu ve karbon emisyonlarının azaltılmasına odaklıdır.

- Enerji verimli üretim hatları ve geri dönüşümü arttırma çalışmaları
- Ana ürün grupları için Çevresel Ürün Beyanları (EPD)
- Geri dönüştürülebilir ve çevre dostu ambalaj kullanımı
-
- Fabrikamızda güneş enerjisi entegrasyonu



YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRMESİ (LCA)

Ürünlerimizin ham maddeden bertarafa kadar tüm çevresel etkilerini anlamak için, Yaşam Döngüsü Değerlendirmeleri (LCA) gerçekleştiriyoruz. Bu veri odaklı yaklaşım, iyileştirme fırsatlarını belirlememizi ve müşterilerimize daha sürdürülebilir kablo çözümleri sunmamızı sağlamaktadır.

- LCA verileri talep üzerine temin edilebilir
- Müşteri sürdürülebilirlik hedefleri ile entegrasyon
- Çevresel Ürün Beyanları (EPD'ler) için temelimiz hazır



CSR – DAHA İYİ BİR GELECEK İNŞA ETMEK

Kastro Kablo olarak, iş başarısının sosyal sorumlulukla el ele gittiğine inanıyoruz. Çalışanlarımızı, toplumu ve iş ortaklarımızı, aktif olarak şu yollarla destekliyoruz:

- Etik çalışma uygulamaları ve işçi güvenliği
- Beceri eğitimi ve eğitim programları
- Topluma katılım ve bağışlar
- Çeşitlilik, kapsayıcılık ve eşit fırsat politikaları



UYGULAMA ALANLARI



İnşaat Projeleri



Altyapı Projeleri



Telekom Çözümleri



Ağır Sanayi



Petrol, Doğal Gaz ve Petrokimya



Elektrik Santralleri



Madencilik



Yenilenebilir Enerji



Otomasyon Sistemleri



Ulaşım



Gemi İnşası ve Açık Deniz
(Off-Shore) Projeleri



Makine İmalatı

ÜRÜN
KATALOĞU





Telefon: 0282 - 758 23 24

Mail: info@kastrokablo.com

Adres: Çerkezköy O.S.B Karaağaç Mah. Fatih Bulvarı No: 30 /J Kapaklı / Tekirdağ