

KabloSanTurkey

INTERNATIONAL WIRE & CABLE MAGAZINE

MEGOLON®
Low Smoke Halogen Free Compounds
SMOKEGUARD®
Low Smoke Plenum Compounds
GW Series®
Specialty Flame Retardant PVC Compounds
SYLVIN®
Molding Grades, Heat Resistant Compounds
GARAFLEX®
Thermoplastic Elastomer Compounds

enquiries@alphagary.com • www.alphagary.com
Europe + 44 (0) 1664 502222
USA +1 (978) 537 8071
AMEA +91 22 66955315/16

alphagary

Shaping Data &
Energy Cables with
Flame Retardant
Compound Solutions

POLİVİNİL PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Seyranıtepe Mah. Çihan Sokak No:18 34408 Kağıthane / İSTANBUL
T. 0212 280 49 98 - 0212 280 13 23 / 24 F. 0212 282 84 11
www.polivinilplastik.com - info@polivinilplastik.com
Agent & Distributor in Turkey



Etik Plast

Kablo ve Plastik Hammaddeleri

Kablo Üretiminde Etik Çözümler Ethical Solutions in Cable Production

info@etikplast.com www.etikplast.com



GREENMER.COM

GREENMER™
Specialty Polymers

- Automotive 90° Celcius
- Automotive 105° Celcius
- Automotive 125° Celcius

- EN50363 TM1, TM2, TM3, TM4, TM5
- EN50363 TI1, TI2, TI3, TI4, TI5
- EN60332 CATEGORY A,B,C



Rigid PVC
Compounds

Soft PVC
Compounds

Medical PVC
Compounds

REACH RoHS ISO 9001



Consistent Quality for
Soft & Rigid PVC Compounds

+90 (212) 771 35 00

www.keremplast.com

Kerem plast

Compounds

Oxychem Kimya A.Ş., HFFR başta olmak üzere tüm kablo tipleri için dünya çapında kanıtlanmış kaliteli hammaddeleriyle sektöre yönelik profesyonel çözümler sunmaktadır. Güvenilirliği ve müşteri odaklı yaklaşımıyla, üretim süreçlerinizin her aşamasında yanınızdadır.

www.oxychem.com.tr info@oxychem.com.tr

OXYCHEM CABLE COMPOUNDS

OXYCHEM
for a better future



**HBK POLİMER
PLASTİK**

**PVC
HFFR
TPE - TPV**



hbkpolimer hbkpolimer www.hbkpolimer.com info@hbkpolimer.com

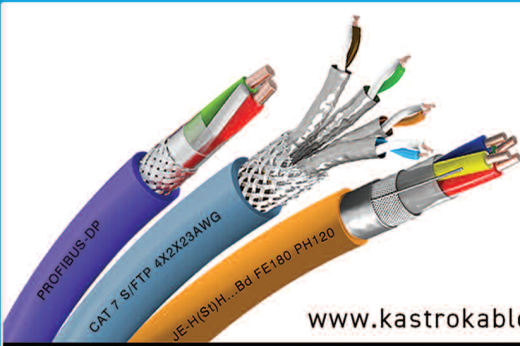
Forplas
Plastik

SERT & YUMUŞAK PVC GRANÜL ÜRETİMİ

- TI1, TI2 ve TM1, TM2 Standardı
- Yüksek Hacimsel Özdirence Sahip
- Dış Kılıf ve İzolelik Ürünler
- Alifatik Hidrokarbon Dayanımlı
- Düşük Duman Yoğunluğu
- Yüksek Kimyasal Dayanımlı
- Alev Geciktirici
- U/V Dayanımlı
- Yağa Dayanımlı
- Ftalatsız
- Soğuk Dayanımlı
- Yüksek Isı Dayanımlı (90°C/105°C/125°C)



+90262 728 12 12 | +90262 728 15 75
www.forplas.com.tr | info@forplas.com.tr



**KASTRO
KABLO**

www.kastrokablo.com - satis@kastrokablo.com

GELECEĞE BAĞLANIN

Kablo sektörüne değer katan yerli ve yabancı **İş Ortaklarımızın** üretimlerinde kullandıkları **Plastik Katkılar, Özel Kompaundlar ve Ham Maddeleri** içeren, geniş ürün portföyümüz ve nitelikli teknik danışmanlığımız ile her zaman aradıkları, hiçbir zaman vazgeçemeyecekleri **Çözüm Ortakları** olma arzumuz hız kesmeden devam ediyor.

- Aktivatörler
- Alev Geciktiriciler
- Antiagingler
- Antioksidanlar
- Antiozonantlar
- Antitermit & Rodentler

• **Bağlayıcı Ajanlar**

- Darbe Mukavemet Arttırıcılar

• **Folyo & Film & Bantlar**

- Geciktiriciler

- **Ham Maddeler**
- **Hızlandırıcılar**

- Islatıcı & Dispersiyon Ajanlar

- **Kablo Jelleri**
- **Katalistler**
- **Kalıp Ayırıcı & Kaydırıcılar**
- **Killer**

- Light Stabilizanlar

• **Mineral Dolgular**

- Nem Alıcılar

- **Organik Peroksitler**
- **Organofonksiyonel Silanlar**
- **Organokalaylar**

- Özel Kompaundlar

- **Pigmentler**
- **Plastikleştiriciler**
- **Proses Yardımcılar**
- **PVC Isı Stabilizanlar**

- Silikalar
- Siloksanlar
- Su İticiler

• **Teller**

- UV Absorberlar

- **Vulkanizasyon Ajanlar**
- Waxlar

We Contribute To Chemistry

Our desire to be their **Solution Partners** in which they always look for and can never give up of our local and foreign **Business Partners** who add value to the **Cable Industry** with our wide product portfolio including **Plastic Additives, Special Compounds and Raw Materials**, qualified technical consultancy is still going on without slowing down.

- Accelerators
- Activators
- Antiagings
- Antioxidants
- Antiozonants
- Antitermite & Rodents

- **Cable Gels**
- **Catalysts**
- **Coupling Agents**
- **Clays**

- Flame Retardants
- Foil & Film & Tapes

- **Light Stabilizer-(HALS)**

- Impact Modifiers
- Inhibitors

- **Lubricants**

- Mineral Fillers
- Moisture Absorbers

- **Organic Peroxides**
- **Organofunctional Silanes**
- **Organotin Stabilizers**

- Pigments
- Plasticizers
- Processing Aids
- PVC Heat Stabilizers

- **Raw Materials**

- **Release Agents & Lubricants**

- Silica
- Siloxanes
- Special Compounds

- **UV Absorbers**

- Vulcanization Agents

- **Water Repellents**

- **Waxes**

- **Wetting & Dispersion Agents**

- **Wire**





Gürfil serves to **Cable, Hose, HVAC** and **Electrical Industries** with Foil, Film, Tape, Wire and Machinery products.



- ALU-PET / ALU-PET-ALU
- POLYESTER-PET FILM
- ALU-PET-SY / ALU-PVC / ALU-HS
- CU-PET / CU-SY / CU-TAPE
- ALUMINUM ALLOY WIRE
- SEMI CONDUCTIVE TAPE
- KRAFT PAPER

- MICA TAPE •
- P.P. FOAM TAPE •
- WATER BLOCKING SWELLABLE TAPE •
- FIBERGLASS TAPE •
- ALUMINUM COPOLYMER (PE) •
- WATER SWELLABLE YARN •
- PP IDENTIFICATION TAPE •



Gurfil is a member
of IWMA



Supermac – Global Solution Provider in Extrusion and Process Technology along with IIOT applications

Supermac Industries established in the year 1974 is a leader in manufacturing of high end systems and process technology for the wire & cable in Power and telecom sector and related Industries.

The ISO 9001 and CE certified company specializes in offering customized and tailor made solutions to fulfil specific needs of the variety of customers all across the globe.

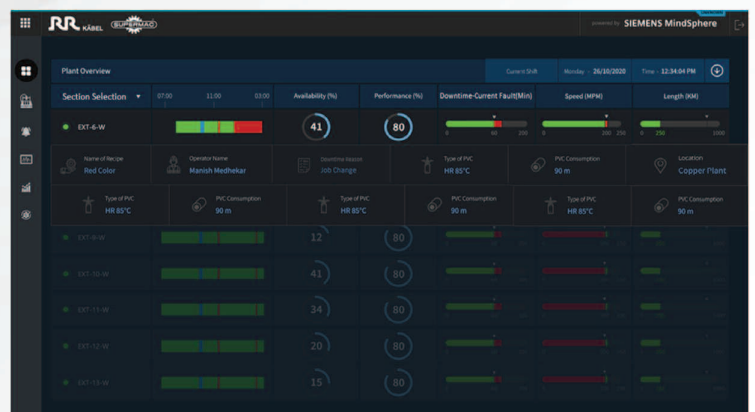
With a highly skilled design team, with the best of manufacturing and highly talented commissioning team, trained experts in cable processes and technology, we offer design to process expertise to bring in the best product for you.

Supermac has expertise providing on line commissioning from remote. Post commissioning customer service support is provided from both on site as well as from remote. In our endeavour to conform to industry 4.0 norms, Supermac has taken strong strides forward in implementing several digital initiatives and can provide IIOT enabled extrusion lines supported by Siemens MindSphere software

The company has three established and running units near New Delhi and are adding another unit under our expansion program.

The state-of-the art facilities are equipped with international and indigenous machinery to carry out the process of manufacturing as per the customer's requirements.

Supermac has strategic partnership with German Companies – M/S Scholz to cover CCV Lines, M/S Rubicon to cover Rubber extrusion Lines and Simpack USA for Coiling machines and Solutions.



Supermac specializes in the following areas:

- State of the art CCV Line with Scholz Vulcanization system for Power Cables up to 132 KV XLPE and 33 KV for Rubber
- Specialized Medical Tubing extrusion lines
- Proven Triple Extrusion Line for SIOPLAS (XLPE) cables
- High speed Insulation Line and Sheathing Line for House Wiring & Control Cables and medical equipment sector.
- High output and best in class Insulation Line and Sheathing Line for Power and Optical fiber Cables.
- HCV insulation and sheathing line
- Hybrid and composite CCV lines for both XLPE and Rubber.
- Rubber extruders for Insulation and sheathing materials
- Silicone extrusion lines with infrared vulcanization system
- Cat 5.6 and 7 Lines
- FTTH drop cable lines
- Fluoropolymer – FEP, PTFE /ETFE Lines
- Loose tube/Secondary coating lines for fibre optics
- Extruders for variety of applications – up to 175 mm Cross-Head Single/Dual/Triple Haul-Off Caterpillar Capstan
- Take-up and pay-off of all types and sizes and as per requirement above 4.5 meters and 40 MT



SUPERMAC INDUSTRIES (INDIA) LIMITED

OFFICE:

A-28 & 29, NARAINA Industrial Area
Phase-1, New Delhi-110028, INDIA
Ph.: +91-11-45574317
E-mail: office@supermacindia.com

UNIT-I:

Plot No-2, Sector-6, IMT Manesar,
Gurgaon Haryana, INDIA
Ph.: +91-0124-4690500 | Fax: +91-0124-4690501
E-mail: jasvinder@supermacindia.com,
vkohli@supermacindia.com

www.supermacindia.com

UNIT-II:

Plot No. 18-19, Sector-2A, IMT Manesar,
Gurgaon, Haryana, INDIA



Ferdai Yıldırım
Editör
fyildirim@kablosanturkey.com

İnterwire fuarındayız, bekleriz

Mart-Nisan sayımızı da tamamladık. Mart-Nisan sayımızla 9-12 Nisan tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenecek olan Wire Eurasia fuarına katılacağız. Bu fuar Tüyp ve Messe Düsseldorf işbirliği ile birlikte iki yılda bir düzenleniyor. İşin içinde Messe Düsseldorf olunca daha uluslararası bir kimlik söz konusu... Dilerim ziyaretçi anlamında iyi bir fuar olur. Çünkü bu günlerde buna çok fazla ihtiyaç var. ABD'nin yeni başkanının başlattığı ticaret savaşının sonunun nereye varacağını kestirmek mümkün değil. ABD'nin on yıllardır sürdürdüğü dış politikası tamamen tersine dönmüş durumda. Tüm dünya ülkelerine getirilen ek vergiler, Rusya konusunda Avrupa ülkeleri ile ters düşülmesi, NATO'dan çıkma söylemleri vb. 2025 yılı bu nedenlerden dolayı bir hayli stresli geçecek gibi...

Mart-Nisan sayımızın dağıtılacağı ikinci fuar ise Solarex... Son yıllarda yenilenebilir enerji yatırımları, solar kablo sektörünü de olumlu yönde etkiliyor.

Mayıs-haziran sayımızla İnterwire Atlanta fuarındayız, bekleriz

Mayıs-Haziran sayımızla katılacağımız önemli bir fuar hakkında da bilgi vermek isterim. 13-15 Mayıs tarihleri arasında düzenlenecek konferans ve fuar, WAI-Uluslararası Tel Birliği tarafından düzenleniyor. Fuar Türkiye'den de ilgi söz konusu... Domeks Makina, Kabmak, Uygur Makina, DijitalPort, Bozdemir, Cablemar, Frekans Makina katılımcı firmalar arasında yer alıyor. Yayıncı olarak ise yalnızca KabloSanTurkey dergisi olarak biz yer alacağız. O nedenle Mayıs-haziran sayımızda haber ve reklamınızla yer almanızı önereceğim.

Bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle...

KabloSanTurkey
INTERNATIONAL WIRE & CABLE MAGAZINE

INTERWIRE
CONFERENCE & TRADE EXPOSITION

May 13-15, 2025
Atlanta, Georgia, USA

Mayıs-Haziran 2025 sayımızla İnterwire Fuarında Booth 2247 numaralı standımızla yer alacağız.
We will be present at the Interwire Fair with our May-June 2025 issue at our booth number 2247.

We are at the Interwire Atlanta fair, and we would love to see you there

We have also completed our March-April issue. With this issue, we will be participating in the Wire Eurasia fair, which will be held in Istanbul from April 9 to 12. This fair is organized in cooperation between Tüyp and Messe Düsseldorf and takes place every two years. Since Messe Düsseldorf is involved, the fair naturally has a more international character. I hope it turns out to be a successful fair in terms of visitors, as this is something we really need these days. It's hard to predict where the trade war initiated by the new U.S. president will lead. The U.S.'s longstanding foreign policy has been completely reversed. Additional tariffs imposed on countries worldwide, disagreements with European nations over Russia, talks about leaving NATO, and so on... The year 2025 seems set to be quite stressful due to these factors.

The second fair where the March-April issue will be distributed is Solarex. In

recent years, investments in renewable energy have had a positive impact on the solar cable sector.

We will be at the Interwire Atlanta fair with our May-June issue, and we hope to see you there too. I'd like to share some information about this important fair we will be attending with the May-June issue. Organized by the International Wire Association (WAI), the conference and fair will take place from May 13 to 15. There is interest from Turkey as well. Companies like Domeks Makina, Kabmak, Uygur Makina, DijitalPort, Bozdemir, Cablemar, and Frekans Makina are among the participants. As a publisher, we will be the only representative from Turkey with KabloSanTurkey magazine. Therefore, I recommend that you feature your news and advertisements in our May-June issue.

Looking forward to connecting in our next issue!

KabloSanTurkey
INTERNATIONAL WIRE & CABLE MAGAZINE

ISSN 1308 - 2035

Yıl:18/ Sayı: 102/ Mart-Nisan 2025

FBC Yayıncılık San.ve Tic. Ltd. Şti. adına;
FBC Publishing Industry and Trade Company
Limited

İmtiyaz Sahipleri

Concessionaires:

Bekir KOÇ / Faik KOÇ / Cengiz KOÇ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

General Editor:

Faik KOÇ

fkoc@kablosanturkey.com

Satış Koordinatörü / Sales Coordinator

Bekir KOÇ

bkoc@kablosanturkey.com

Reklam Müdürü / Advertising Manager

Cengiz KOÇ

ckoc@kablosanturkey.com

International Sales Executive

Murat ÇELİKLER

murat@kablosanturkey.com

Yönetici Asistanı / Executive Assistant

Aleyna KOÇ

Editör / Editor:

Ferdai YILDIRIM

fyildirim@kablosanturkey.com

Grafik ve Sayfa Tasarımı:

Graphic, Page & Web Design

Cemil KIZIL

grafik@kablosanturkey.com

Türkçe-İngilizce Çeviri

Turkish-English Translation:

Çeviri Dükkanı

Renk Ayrımı ve Baskı:

Color Discord & Publication

Şan Matbaa

Dağıtım / Distribution:

MNG Kargo / DHL / PTT

Yayın Türü:

Yaygın Süreli Yayın

Publication Class:

Periodical

Kablosan Turkey Dergisi

Türkiye ve Uluslararası Dağıtılmaktadır.

Dergimizde yayınlanan, yazı ve fotoğraflar izin alınmadan ve kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

Yazıların sorumluluğu yazarlarına, reklamların sorumluluğu reklam verenlere aittir.

Kablosan Turkey Magazine is distributed in Turkey and in foreign countries. The works and photographs can not be used without permission. Article responsibility is belongs to writers, advertisements responsibility is belongs to advertisers.

Yönetim Yeri / Management Place:

15 Temmuz Mah. Gülbahar Cad. 1489. Sk. Sönmez İş Hanı No:28 Kat:3 34212 Güneşli - Bağcılar - İSTANBUL/TÜRKİYE

15 Temmuz Neighborhood, Gülbahar Avenue, 1489 Street, Sönmez Office Block 3rd Floor Number:28 34212 Güneşli-Bagcilar-ISTANBUL/TURKEY

Tel : (+90 212) 481 42 38 (pbx)

e-mail : info@kablosanturkey.com

web : www.kablosanturkey.com



EKMEN PLASTİK®

SAN ve TİC. LTD. ŞTİ.

1973'den beri...



Kabloluk PVC Granül Cable Grade PVC Compound

- ✓ Yüksek ve Alçak Gerilim Kabloları
- ✓ Sinyal Kabloları
- ✓ Tesisat Kabloları
- ✓ Veri Kabloları
- ✓ Yangın Alarm Kabloları
- ✓ Ses Kabloları
- ✓ Coaxial Kablolar
- ✓ -40-60 °C Soğuk Dayanıklı Kablolar
- ✓ +70 / 90 /105 /125 °C Kablolar
- ✓ Kemirgenlere Dayanıklı Kablolar
- ✓ Yağ ve Asite Dayanıklı Kablolar
- ✓ Yangına Dayanıklı Kablolar
- ✓ Duman Yoğunluğu Düşük Kablolar
- ✓ High and Low Voltage Cables
- ✓ Signal Cables
- ✓ Infrastructure Cables
- ✓ Data Cables
- ✓ Fire Alarm Cables
- ✓ Audio Cables
- ✓ Coaxial Cables
- ✓ -40 -60 °C Cold Resistant Cables
- ✓ +70 / 90 /105 /125 °C Cables
- ✓ Rodent Proof Cables
- ✓ Oil and Acid Proof Cables
- ✓ Fire Proof Cables
- ✓ Low Smoke Cables

Ekmen Plastik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Kazlıçeşme Caddesi No:54 H-1 Özel Parsel
34956 Tuzla İSTANBUL TÜRKİYE
<http://www.ekmenplastik.com>

Mobile : +90-549 394 25 50
Tel : +90-216 394 25 50
Satış : satis@ekmenplastik.com
Sales : info@pvcgranul.com



Standartlarına
Uygun Üretim

SHAKUN POLYMERS PRIVATE LIMITED



Compounding Solutions for a Better Tomorrow

**SHAKUN POLYMERS IS
PART OF ALPHAGARY,
AN ORBIA COMPANY.**



POLİVİNİL PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Seyrantepe Mah. Cihan Sokak No: 18 34408 Kağıthane / İSTANBUL
T. 0212 280 49 98 - 0212 280 11 23 / 24 F. 0212 282 84 11
www.polivinilplastik.com – info@polivinilplastik.com

Agent & Distributor in Turkey

ECOTEK®

ESCONTEK®

FRTEK®

VINYLTEK®

PE Sheathing

alphagary

MEGOLON®

Low Smoke Halogen Free Compounds

SMOKEGUARD®

Low Smoke Plenum Compounds

GW Series

Specialty Flame Retardant PVC Compounds

SYLVIN®

Molding Grades, Heat Resistant Compounds

GARAFLEX®

Thermoplastic Elastomer Compounds

Shaping Data & Energy Cables with **Flame Retardant Compound Solutions**

enquiries@alphagary.com
www.alphagary.com

Europe +44 (0) 1664 502222
USA +1 (978) 537 8071
AMEA +91 22 66955315/16



POLİVİNİL PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Seyrantepe Mah. Cihan Sokak No:18 34408 Kağıthane / İSTANBUL
T. 0212 280 49 98 - 0212 280 11 23 / 24 F. 0212 282 84 11
www.polivinilplastik.com - info@polivinilplastik.com

Agent & Distributor in Turkey



REELTECH D1100

AUTOMATIC REEL WINDING LINE

- * *Winding on wood-plywood and plastic reels.*
- * *It winds cables between 5mm and 30mm (including armoured).*
- * *It can work as winder in solar cable extruder line.*
- * *Line speed 450 m/min*
- * *Automatic labelling of the output reel*
- * *Automatic palletising.*



KABLOMAK

www.kablomak.com





Product Innovation & Highlights,

DEVELOPING BEST MATERIALS FOR YOUR REQUIREMENTS!

We are developing our products with our customers who value our high levels of quality and technical expertise for long-term and wide-range cooperation.

FIRE RESISTANT TAPES

YARN & CORDS

PLASTIC TAPES

COPPER TAPES

NON-WOVEN TAPES

WIRE & RODS

CABLES

STEEL TAPES

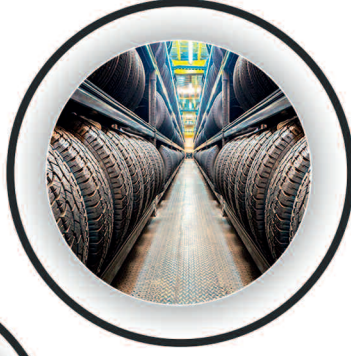
PAPER TAPES

ALUMINIUM TAPES



WIRE EURASIA TURKIYE
PLEASE VISIT US AT
9-12 APRIL 2025
OUR STAND NUMBER: 823E

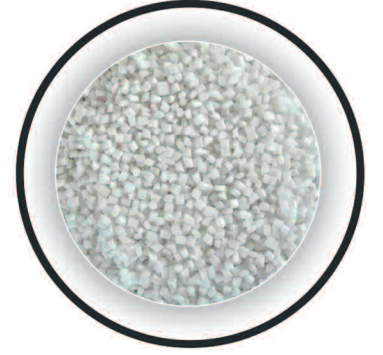
UV STABİLİZANLAR VE
ANTİOKSİDANLAR



ALEV
GECİKTİRİCİLER



ANTİ-RODENT /TERMIT



POLİMERLER



PİGMENTLER



KABLO
KOMPAUNDLARI



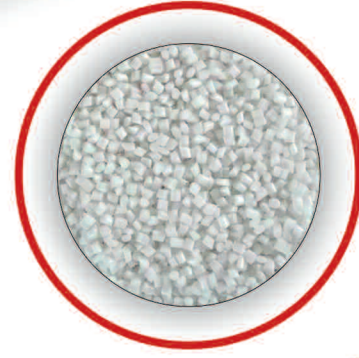
KAYDIRICILAR



YENİLİĞİN ÖNCÜSÜ ÇÖZÜMÜN ADRESİ

Starplas Kimya, plastik, kauçuk, boya, cam, tekstil ve kablo sektöründe kalite, inovasyon ve güvenin öncü markasıdır. Her zaman yanınızda olan **Starplas Kimya**, üst düzey teknoloji ve uzmanlığıyla müşterilerine yüksek kalite çözümler sunmaktadır.

We Bring You **All-Star** Compounds



HFFR

XL-HFFR

RUBBER

XLPE

LLDPE

HDPE

STARPLAS



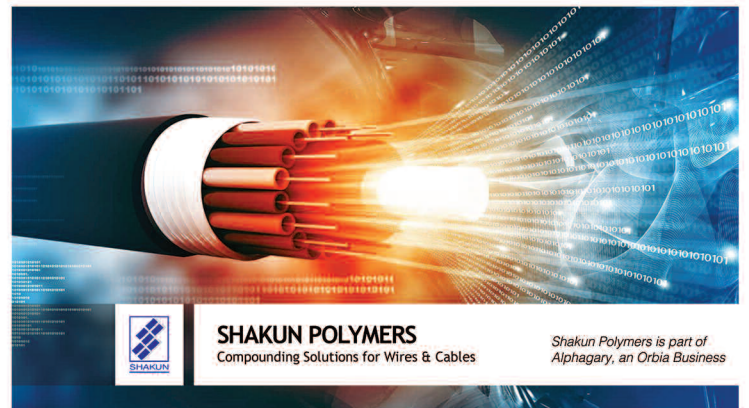
0(216) 510 20 74



www.starplas.com.tr

HFFR & PVC Kablo Kompaundları HFFR & PVC Cable Compounds

- CPR Kablo Sınıflandırılması EN50575 gereksinimlerini karşılayan Thermoplastik HFFR Kabloluk Kompaundlar / Thermoplastic HFFR Cable Compounds meeting CPR cable classification requirements according to EN50575
- UL QMTT2 listeli 105°C PVC kablo yalıtım kompaundı, TW, THW, THW-2, THHN, THWN, THWN-2, VW-1, Yağ I ve Yağ II karşılar / UL QMTT2 Listed 105°C PVC cable insulating Compound for TW, THW, THW-2, THHN, THWN, THWN-2, VW1, Oil I and Oil II.
- Solar Kablo Kılıf ve İzolasyon , Silan ile Çapraz Bağlanabilen HFFR Kompaundlar / Solar Cable Sheathing and Insulation , Silan Cross Linkable HFFR Compounds
- Solar Kablo Kılıf ve İzolasyon, E-Beam ile Çapraz Bağlanabilen HFFR Kompaundlar / Solar Cable Sheathing and Insulation, E-Beam Cross Linkable HFFR Compounds
- Yarı-İletken Kompaundlar (66 kV ya kadar) Proxide ile Çapraz Bağlanabilen / Semi Conducting Compounds with Peroxide Cross Linkable (upto 66 kV)
- CATEGORY 5, GRADE E8, E9, J4, BS 6234, TYPE, O3C, TS2, IEC-60502,TYPE ST7, IEC 60840, TYPE Polyethylene Compounds



Shakun's New Semicon Compounding Facility



Shakun Products for MV, HV & EHV

	Medium Voltage (up to 33kV)	High Voltage (66kV to 150kV)	Extra High Voltage (above 150kV)
Conductor Shield	SP-SCXL-8888H/E	SP-SCXL-8888H/E	
Insulation Shield-Bonded	SP-SCXL-8888H/E	SP-SCXL-8888H/E	
Insulation Shield-Strippable	SP-SCXL-7777 SP-SCXL-7777 ES SP-SCXL-6666 (Hard Strippable as per AUS/NZ Spec)		
Bedding/Sheathing	HFFR SPL-ZHFR-8800 HFFR SPL-ZHFR-4444 HFFR SPL-ZHFR-2222	HDPE HTP-HDS	ST12 SPL-ZHFR-665AM/09-EXP
TP Semicon Skin Coating		SP-PESC-566	

alphagary



Polymer
Solutions

SHAKUN'un yeni geliştirdiği 8888H/E nin Avantajları

(Advantages of 8888 H/E)

1. Karbon siyahı ve katkı maddelerinin mükemmel dispersiyonu

(Excellent dispersion of carbon black and additives)

2. Yüksek sıcaklıklarda üstün yanma direnci ve mükemmel termal kararlılık

(Provides superior scorch resistance and excellent thermal stability at high temperatures)

3. Yüksek kürlenme performansı dolayısı ile üretim hızlarını artırırken daha az fire oluşumu

(Enhances higher curing performance, increasing production speeds while reducing waste)



POLİVİNİL PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Seyrantepe Mah. Cihan Sokak No:18 34408 Kağıthane / İSTANBUL
T. 0212 280 49 98 - 0212 280 11 23 / 24 F. 0212 282 84 11
www.polivinilplastik.com - sales@polivinilplastik.com

Proton

c a b l e

- Low Voltage Power Cables / Aluminium Cables
- Copper Wire Processing / From $\Phi 8\text{mm}$ to $\Phi 0.10\text{mm}$
- Cable Compounds



Certificates



Institut za nuklearne
nauke Vinča



TÜVRheinland®
Precisely Right.



+383 44 66 57 57

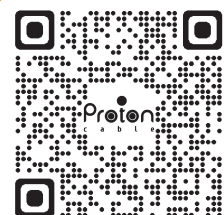


info@protoncable.com



Prizren / Kosovo

protoncable.com



SIKORA LASER 13 XY



YENİ LASER PRO

Kusursuz hassasiyette çap ve ovalite ölçümü için çok yüksek ölçüm hızı

- Saniyede 500.000 ölçme noktası ve 10.000 yüksek hassasiyetli ölçüm değeri
- Titreşimden etkilenmeyen hassas ölçümler
- Sağlam teknoloji ve onlarca yıl en yüksek kullanılabilirlik oranı
- İnce ve esnek tasarım
- Ekstrüzyon sırasında düzensizlikleri yakalamak için FFT analizi
- Hızlı çalışan üretim hatları için ilk tercih (veri iletim kabloları)



Booth 1639



www.sikora.net/laserpro



CONNECT

HFFR & PVC COMPOUND

RAW MATERIAL SOLUTIONS FOR YOUR NEEDS

Türkiye
Discover
the potential



FOR MORE INFORMATION



Kalite de Güven
Yangında Koruma.

İHTİYACINIZA YÖNELİK
HAMMADDE ÇÖZÜMLERİ



LYS
POLYCHEM
Effect of Quality

KABLO SEKTÖRÜ İÇİN HFFR & PVC

- CPR / CPR & CHAR FORMİNG
- HM2 / HM4 / HM5
- Kablo Kılıfı İçin PVC Granül Kablo
- İzolasyonu İçin PVC Granül
- Kablo Dolgusu İçin Granül

DİĞER ALANLAR

- Extruder ve Enjeksiyon İçin Sert PVC Compound
- Extruder ve Enjeksiyon İçin Yumuşak PVC Compound

HFFR & PVC COMPOUND FOR CABLE INDUSTRY

- CPR / CPR & CHAR FORMİNG
- HM2 / HM4 / HM5
- PVC Compound For Cable Insulation
- PVC Compound For Cable Sheath
- Compound For Cable Filler

OTHER AREAS

- Rigid PVC Compound For Extruder And Injection
- Soft PVC compound For Extruder And Injection



**ECO FRIENDLY
PRODUCTS**

www.lyspolychem.com / www.lyspolychem.net

Karamehmet Mahallesi
Avrupa Serbest Bölgesi 11. Sk. No:4
Ergene / Tekirdağ / TÜRKİYE

Phone: +90 546 237 73 13
E-Mail: info@lyspolychem.com

www.lyspolychem.com / www.lyspolychem.net

RCIcast® - innovators for casting



RCI
cast



9-12 April 2025
İstanbul, Türkiye
Visit us at
Salon:4 Stant: 431

info@rcicast.com
+90 533 602 58 14
www.rcicast.com
Denizli / TÜRKİYE



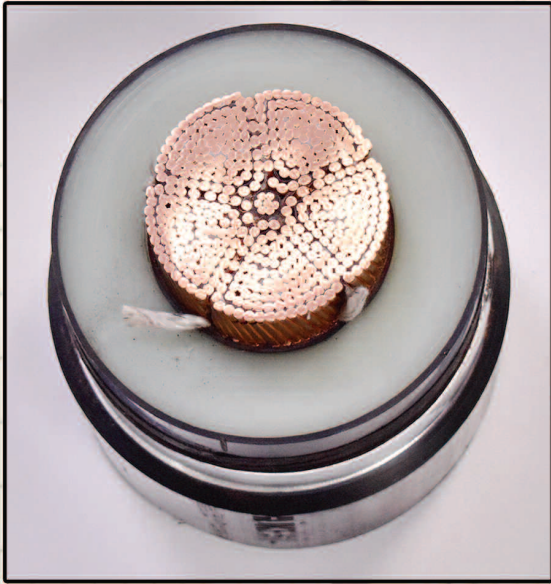
RCIcast® presents continuous casting technologies that produces low manufacturing costs and high quality non-ferrous products (copper, copper alloys and non-ferrous rods). Our systems have been designed for both kinds of raw materials; pure and recycled.

RCI
cast

KABMAK

METAL TAPE FORMING and
WELDING LINE for
MV, HV and EHV CABLES

info@kabmak.com • www.kabmak.com



Continuous Welding Process

- Up to 420 kV
- Up to 3000 mm²
- Up to 200mm diameter
- Smooth or Corrugated Forming
- Triple Extrusion
adhesive + HDPE + semiconductor





PRODUCTS

- XLPE COMPOUND
- HDPE COMPOUND
- MDPE COMPOUND
- LDPE COMPOUND
- HFFR COMPOUND
- PVC ADDITIVES
- COPPER CATHODE, WIRE, ROD
- ALUMINIUM BULLION, WIRE, ROD,

www.lionschemical.com.tr

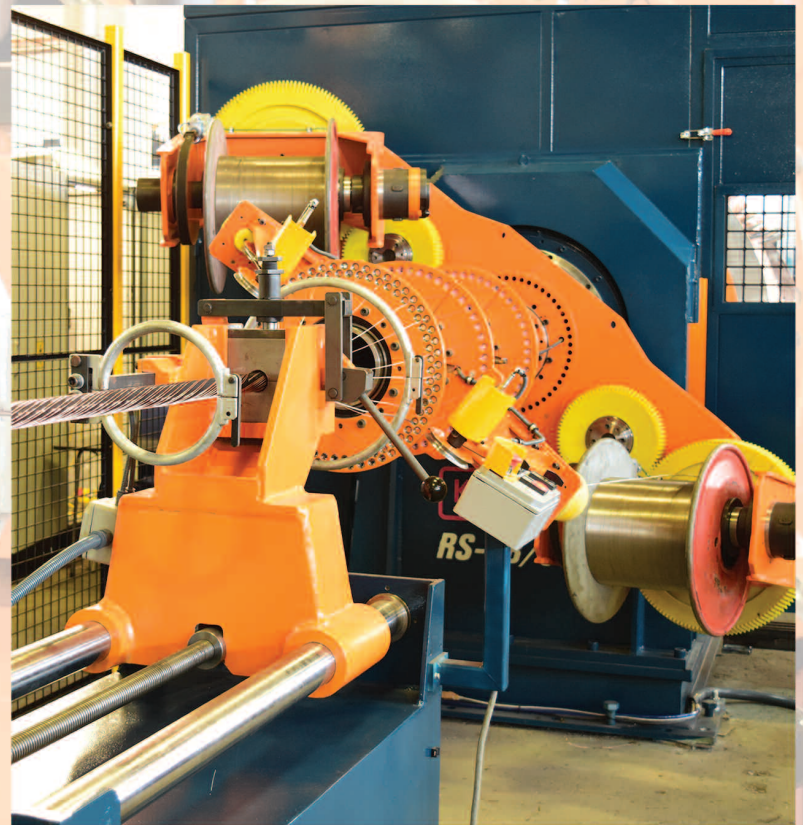
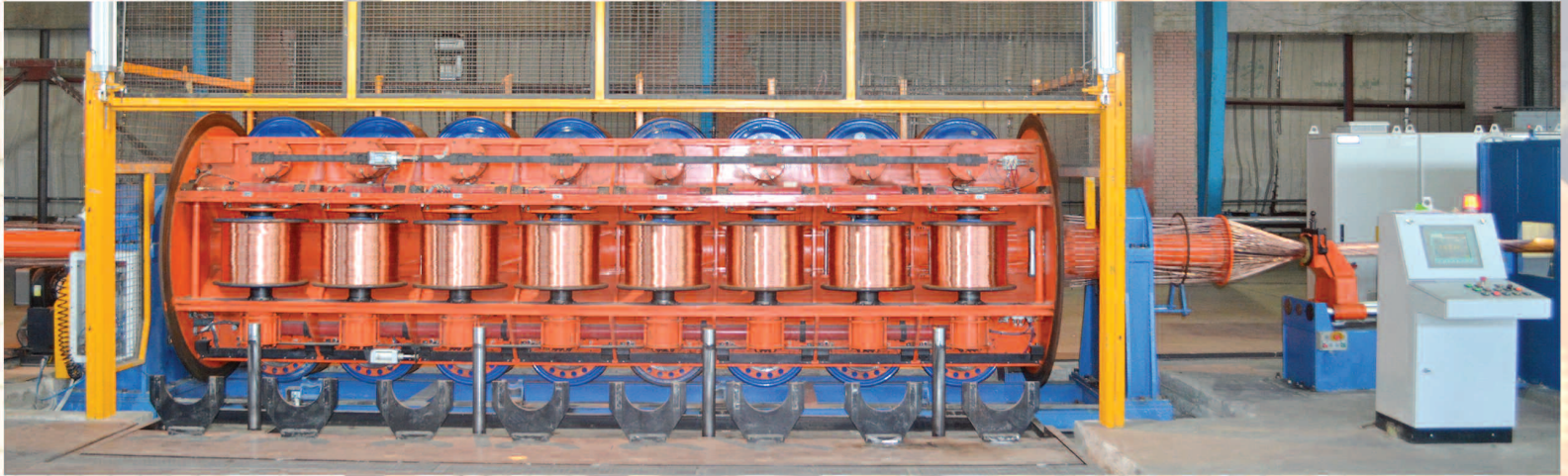


LiONS
KİMYA MAKİNE METAL

KABMAK

SCREENING and
ARMOURING LINE for
MV, HV and EHV CABLES

info@kabmak.com • www.kabmak.com



- Up to 420 kV
- Up to 3000 mm²
- Up to 250mm diameter
- Cu Wire Diameter 1 up to 2.5mm
- Wire Number up to 152 wire
- Cu, Semiconductor, Water-Blocking, PP Tapes
- Screening with OPGW tube
- Pad Diameter up to 1000mm
- GSW Wire Diameter 0.9 up to 6mm
- GSW number up to 144 wire
- Galvanised Steel Tape up to 1mm thickness



2M Kablo CEO Ofis Müdürü Hasret Anıl Bahçekapılı: “2025’te inovasyon, büyüme ve sürdürülebilirlik ekseninde ilerleyerek, daha güçlü bir global oyuncu olmayı amaçlıyoruz”



“Türkiye’de Ar-Ge Merkezi olan ilk yerli sermayeli alçak gerilim kablo üretici firması” kimliği ile bilinen 2M Kablo, yurtiçi ve yurtdışında pek çok sektöre kaliteli ve güvenilir çözümler sunuyor. 2024 yılını iyi bir performansla kapatan firma 2025 yılına da iddialı hedeflerle girdi. 2M Kablo CEO Ofis Müdürü Hasret Anıl Bahçekapılı ile firmaları, ürünleri ve hedefleri hakkında konuştuk.

Firmanız ve ürünleriniz hakkında bilgi verir misiniz?

1993 yılında İstanbul’da kurulan şirketimiz, 32 yılı aşkın süredir hem yurt içinde hem de yurt dışında birçok büyük proje ve şirketin güvenilir kablo tedarikçisi olmuştur. Alçak gerilim kablo sektöründe uzmanlaşan şirketimizin fabrikası Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi’nde, satış ve pazarlama ofisimiz ise İstanbul’da yer almaktadır. Küresel pazardaki büyüme hedefimiz doğrultusunda geçtiğimiz yıl Almanya ve ABD’de yeni şirketler kurarak uluslararası varlığımızı güçlendirdik.

Başlıca ürün gruplarımız arasında Enstrümantasyon Kabloları, Kontrol Kabloları, UL Sertifikalı Kablolar, EV Şarj Kabloları, Enerji Kabloları, Gemi ve Yat Kabloları, Yangına Dayanıklı Kablolar yer almakta olup, 2M KABLO markası altında 16.000’den fazla ürünü müşterilerimize sunmaktayız. Ayrıca, müşteri taleplerine özel tasarım ürünler geliştirme kabiliyetine de sahibiz.

2M Kablo olarak, hem yurt içinde hem de yurt dışında inşaat, endüstriyel tesisler, enerji santralleri, petrokimya tesisleri, ulaştırma projeleri ve tersaneler için kaliteli ve güvenilir kablo çözümleri sağlamaktayız.

Toplu yaşam alanları için en önemli konulardan biri yangın güvenliği... Dolayısıyla bu binalarda kullanılan ürünlerin yangına dayanıklılığı... Bu konudaki hassasiyetiniz, kriterleriniz nelerdir? Sektörünüzde bu konuda yeterli hassasiyet var mı?

Yangın güvenliği, özellikle AVM, otel, okul, hastane, spor

ve konser alanları gibi toplu yaşam alanlarında hayati bir öneme sahip. Yangının yayılmasını önleyen ve insanların güvenli bir şekilde tahliye edilmesine olanak tanıyan yangına dayanıklı kablolar, binaların güvenlik altyapısında kritik bir rol oynuyor.

Bu konudaki hassasiyetimiz doğrultusunda, 2006 yılından itibaren FireKab markası ile hem yurt içinde hem de yurt dışında yangına dayanıklı kablolar üretiyoruz. 1 Temmuz 2017 itibarıyla, Avrupa Birliği Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) ve uluslararası yangın güvenliği standartlarına uygun üretim yaparak, alev geciktirici (flame retardant), halojensiz (halogen-free), düşük duman yoğunluğu (low smoke) ve toksik gaz yaymayan özelliklere sahip kabloları müşterilerimize sunuyoruz.

Sektörde bu konuda bilinçlenme artsa da, ne yazık ki hâlâ fiyat odaklı tercihler nedeniyle standart dışı ürünlerin de kullanıldığını görüyoruz. Biz, müşterilerimizi ve sektörü bilinçlendirmek adına, yangına dayanıklı kablo kullanmanın yalnızca bir regülasyon gerekliliği değil, aynı zamanda insan hayatını koruyan bir zorunluluk olduğunu vurguluyoruz.

Ar-Ge ve inovasyon merkeziniz ve yatırımlarınız konusunda bilgi verir misiniz?

Rekabetin ve müşteri beklentilerinin sürekli değiştiği kablo sektöründe, Ar-Ge ve inovasyon yatırımları bizim için stratejik bir öncelik. Uzman mühendis kadromuz ve Ar-Ge merkezimiz sayesinde gelişen teknolojileri yakından takip ederek, sektörün ihtiyaçlarına yönelik yatırımlar ve geliştirmeler yapmaktayız.

Türkiye’de Ar-Ge Merkezi olan ilk yerli sermayeli alçak gerilim kablo üretici firması olarak, özellikle geçtiğimiz yıl yeni hedef pazarlarımız doğrultusunda o ülkelerin de regülasyonlarına yönelik yangına dayanıklı kabloların test süreçleri için ciddi yatırımlar gerçekleştirdik. Bu sayede, ürün güvenliğini en üst seviyeye taşıyan test süreçleri geliştirerek uluslararası standartlara uygun çözümler sunuyoruz.

Öne çıkan yatırımlarınız arasında:

- Artan yenilenebilir enerji ve e-mobilité ihtiyacına paralel olarak, yüksek performanslı, uzun ömürlü, dış hava koşullarına dayanıklı, UV ve ozon direncine sahip kablolar üreterek sürdürülebilir enerji dönüşümüne katkıda bulunan Elektrikli araç şarj (EV Charge).
- Zorlu koşullarda dayanıklı kablo çözümleri üretme

- Dijitalleşme yatırımlarıyla üretimden sevkiyata tüm süreçleri iyileştirme
 - Yeni test laboratuvarları ve kalite kontrol sistemleriyle ürün güvenliğini artırma
- Ar-Ge çalışmalarımızı sürekli genişleterek, pazara yansıyan, inovatif ve güvenlik odaklı ürünler geliştirmeye devam edeceğiz.

2024’ü üretim ve satış performansı anlamında değerlendirir misiniz?

2024, küresel belirsizlikler ve ekonomik dalgalanmalara rağmen yatırımlarımızı sürdürdüğümüz bir yıl oldu.

- Üretim tarafında, kapasitemizi artırmak için yeni yatırımlar gerçekleştirdik ve verimlilik odaklı çalışmalar yaptık.
 - Satış performansı açısından, farklı pazarlarda yatırım yapmaya başladık. Almanya ve Amerika’da şirket açılımları gerçekleştirdik.
 - Sektörel bazda, özellikle denizcilik sektöründe ciddi bir sertifikaya yatırım yaptık, bu doğrultuda da taleplerde artış gördük.
- 2024’te küresel pazarın getirdiği zorluklara rağmen, doğru stratejilerle yatırımlarımızı sürdürdüğümüz bir yıl oldu.

2025 hedeflerinizi paylaşır mısınız?

2025 yılı için de hem üretim hem de ihracat için sürdürülebilir hedeflerimiz doğrultusunda çalışmalarımıza devam edeceğiz.

- Yeni pazarlara açılmak: Özellikle Avrupa ve ABD’deki varlığımızı güçlendirerek ihracat oranımızı artırmayı planlıyoruz.
 - Sürdürülebilirlik odaklı projeler: Çevre dostu üretim süreçleri ve karbon ayak izimizi azaltmaya yönelik yatırımlara ağırlık vereceğiz.
 - Ar-Ge yatırımlarını artırmak: Yeni nesil kablolar, akıllı kablo çözümleri ve yangın güvenliği konularında inovasyon projelerimizi genişleteceğiz.
- Özetle, 2025’te inovasyon, büyüme ve sürdürülebilirlik ekseninde ilerleyerek, daha güçlü bir global oyuncu olmayı amaçlıyoruz.





Innovative Polymer Solutions

HFFR

Thermoplastic Halogen Free
Flame Retardant Compounds

PE & FRPE

Polyethylene &
Flame Retardant
Polyethylene Compounds

TPE & TPU

Thermoplastic Elastomers
Thermoplastic Polyurethanes

ADDITIVES

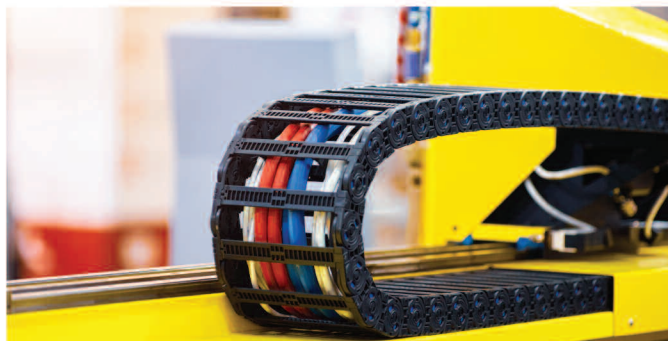
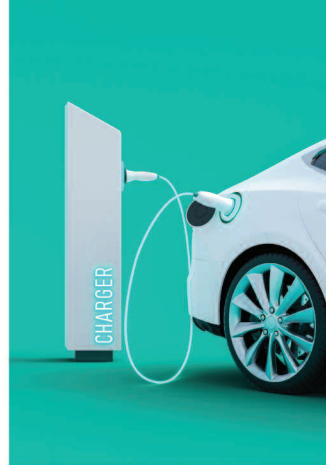
Process Agents
Flame Retardant Additives

FOR MORE INFORMATION:

+90(212) 689 93 92

INFO@GREENMER.COM

WWW.GREENMER.COM

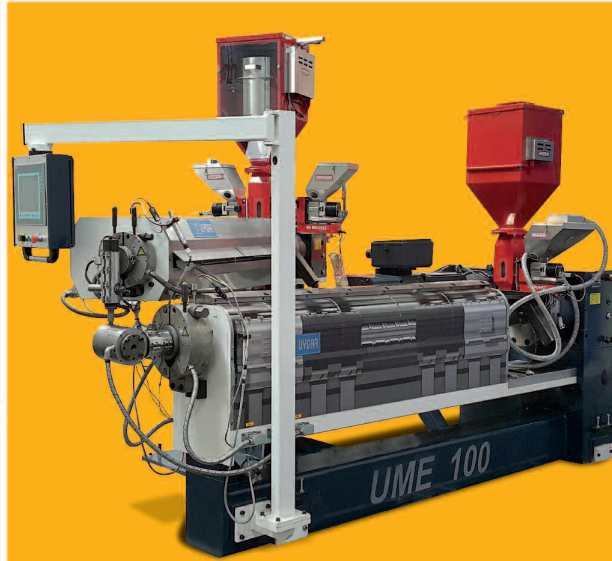


UNIQUE DESIGN
HIGH QUALITY
BETTER PERFORMANCE

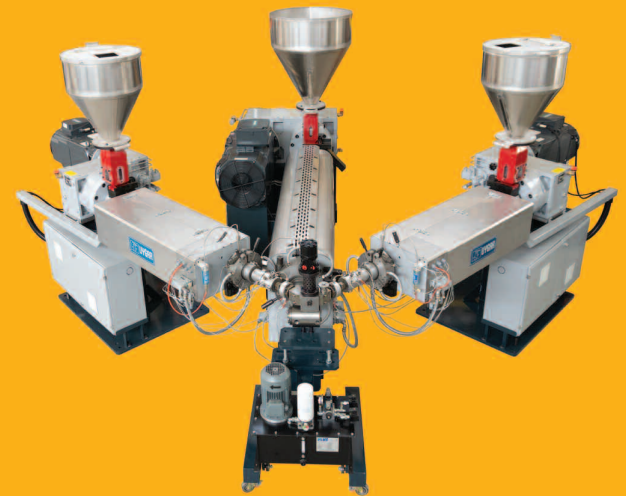


Cable
Machinery
Systems

Best Machine, Best Service



QUICK COLOR CHANGE /
TRIPLE LAYER CROSSHEAD WITH EXTRUDERS



EXTRUDERS FOR HFFR / XLPE / PVC
UME 30 - 45 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150

TAKE - UPS / PAY - OFFS
800/1250/1600/2000/2250/2600/3000/4500

CABLE EXTRUSION LINES
LAN EXTRUSION LINES

CATERPILLAR /1000/1500/2000/2500
ACCUMULATOR/9-70-100-200

INSULATION / SHEATHING
TANDEM LINES

FLYER/800-1250 CAPSTAN/800
COOLING TROUGH SYSTEM

UNIQUE DESIGN
HIGH QUALITY
BETTER PERFORMANCE

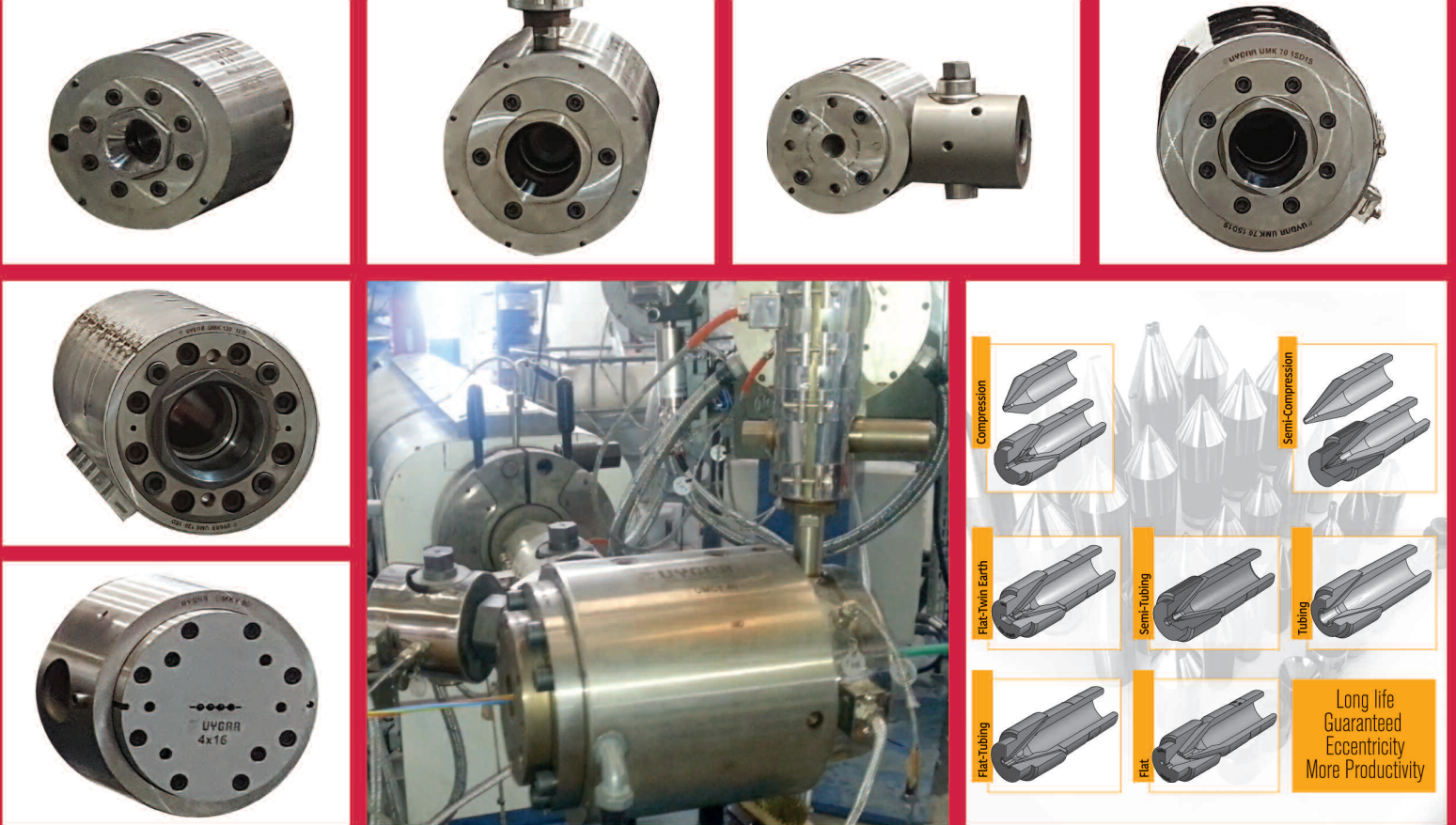


since 1994

Cable
Crosshead
Systems



9-12 April 2025
İstanbul, Türkiye
Visit us at
Salon:4 Stant: 410



Best Crosshead, Best Service

CABLE CROSSHEADS WITH TWO LAYERS
UMK 6-14-20-35-50-70-95-120-130-150-180

CABLE CROSSHEAD QUICK COLOR CHANGE
HRD 6-14

CABLE CROSSHEAD FLAT
UMK 80

CABLE CROSSHEAD WITH THREE LAYERS
UMK 40-70

TOOLS FOR LOW-MEDIUM-HIGH VOLTAGE
CROSSHEADS

CABLE CROSSHEAD
THERMALLY REGULATED
UMT 40

 We are at..



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



TR003299-1

UYGAR MAKİNA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Bozburun Mh. 7055 Sk. No: 5 20020 Denizli / Turkey
Tel.: +90.258.371 66 25 Fax: +90.258.371 74 37
info@um.com.tr /sales@um.com.tr
www.um.com.tr

Emek Kablo 2025'de güçlü adımlarla ilerliyor, sektörde standartları belirliyor



Gürol Uçar
Emek Kablo Genel Müdürü

Sektördeki yenilikçi bakış açısı, sürdürülebilir büyüme stratejileri ve müşteri odaklı üretim anlayışıyla Emek Kablo, 2025 yılına iddialı hedeflerle giriyor. Şirketin Genel Müdürü Gürol Uçar, Emek Kablo'nun köklü geçmişini, yenilikçi Ar-Ge yatırımlarını, ihracat stratejilerini ve sürdürülebilir üretim vizyonunu anlattı. Makine mühendisliği altyapısı ve sektördeki köklü deneyimiyle teknik bilginin ötesinde bir liderlik sergileyen Uçar, Emek Kablo'nun global pazardaki konumunu güçlendirmek için attığı adımları detaylandırdı.

Yıldız Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği mezunu olan Gürol Uçar, 1993 yılında Emek Kablo'da başladığı kariyerinde şirketin büyüme ve gelişim süreçlerinde aktif rol oynadı. 2019'dan itibaren Emek Kablo'nun his-

sedarı, yönetim kurulu üyesi ve genel müdürü olarak görev yapmaya devam eden Uçar, aynı zamanda kablo sektörünün önde gelen sivil toplum kuruluşlarından Kablo Sanayicileri Derneği (KABLODER) yönetim kurulu üyesi olarak da sektörün gelişimine katkı sağlıyor. Derin teknik bilgisi, sektöre yön veren yenilikçi bakış açısı ve müşteri odaklı üretim anlayışıyla Emek Kablo'nun sürdürülebilir büyümesini şekillendiriyor. Dijitalleşmeden yangın güvenliği standartlarına, ihracat stratejilerinden müşteri odaklı üretim anlayışına kadar pek çok önemli konuya dair görüşlerini paylaşan Gürol Uçar, Emek Kablo'nun kalitede öncülüğünü sürdürmek ve küresel pazarda güçlü bir marka olarak konumlanmak için 2025 yılında gerçekleştireceği yenilikleri bizimle paylaştı.

Firmanız ve ürünleriniz hakkında bilgi verir misiniz?

Emek Kablo, 1984 yılından bu yana zayıf akım kablo üretiminde kalite, güvenilirlik ve müşteri memnuniyetini temel alarak sektörde öncü bir rol üstlenmiştir. Mehmet Uçar ve Zeynelabidin Sarıbalıoğlu'nun girişimiyle İstanbul Küçükköy'de başlayan yolculuğumuz, güçlü bir vizyon ve sürekli gelişim anlayışıyla büyüyerek Türkiye'nin ve dünyanın dört bir yanında tercih edilen bir marka haline gelmiştir.

İlk üretimimiz olan ses ve görüntü kablolarından itibaren ürün çeşitliliğimizi sürekli artırıyor, sektördeki yenilikleri takip ederek en güncel teknolojileri üretim süreçlerimize entegre ediyoruz. Kendi ürettiğimiz makineler ve yüksek teknolojiye sahip üretim sistemlerimiz sayesinde, hızlı, verimli ve inovatif çözümlerle müşterilerimizin tüm ihtiyaçlarına en doğru şekilde yanıt veriyoruz.

Ses ve görüntü sistemleri, proje ve taahhüt, otomotiv, güvenlik sistemleri, telekomünikasyon ve raylı ulaşım sinyalizasyonu gibi birçok sektörde yer alıyor; yangına dayanıklı kablolar, kumanda kabloları, taşıt kabloları, data kabloları, sinyal kontrol kabloları, haberleşme kabloları, coaxial ve spiral kablolar gibi geniş bir ürün portföyü sunuyoruz.

Her bir ürünümüzde yalnızca işlevsellik değil, aynı zamanda yüksek performans, dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım sağlamayı hedefliyoruz. Üretim süreç-

lerimizde uluslararası kalite standartlarına tam uyum göstererek, güvenilir ve yenilikçi çözümler sunarak sektörde fark yaratmaya devam ediyoruz.

Toplu yaşam alanları için en önemli konulardan biri yangın güvenliği... Dolayısıyla bu binalarda kullanılan ürünlerin yangına dayanıklılığı... Bu konudaki hassasiyetiniz, kriterleriniz nelerdir? Sektörünüzde bu konuda yeterli hassasiyet var mı?

Toplu yaşam alanlarında yangın güvenliği, can ve mal kayıplarını önlemek adına kritik bir konudur. Özellikle yangın sırasında kullanılan kabloların güvenli tahliye ve yangının kontrol altına alınmasında önemli bir rol oynadığı bilinen bir gerçektir. Emek Kablo olarak, yangına dayanıklı ürünlerimizle bu alanda en yüksek güvenlik standartlarını sağlamayı hedefliyoruz.

Ürünlerimizi tasarlarken halojensiz, düşük duman yoğunluklu ve alev geciktirici malzemeler kullanıyor ve bu sayede yangın sırasında zehirli gaz salınımını önleyerek insanların güvenliğini artırıyoruz. Ayrıca, uluslararası yangın güvenliği standartlarına (EN 50399, EN 60332-1-2, EN 60332-3-24) tam uyum sağlayarak hem yerel hem de global pazarlarda güvenilir ve sertifikalı çözümler sunuyoruz.

Sektörde yangın güvenliği konusundaki hassasiyetin giderek arttığını görmek sevindirici olsa da, tüm üreticilerin bu konuda aynı sorumluluğu taşıması gerektiğine inanıyoruz. Emek Kablo olarak, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarımızı bu doğrultuda sürdürerek ürünlerimizi sürekli geliştiriyor ve en üst güvenlik standartlarını korumaya devam ediyoruz.

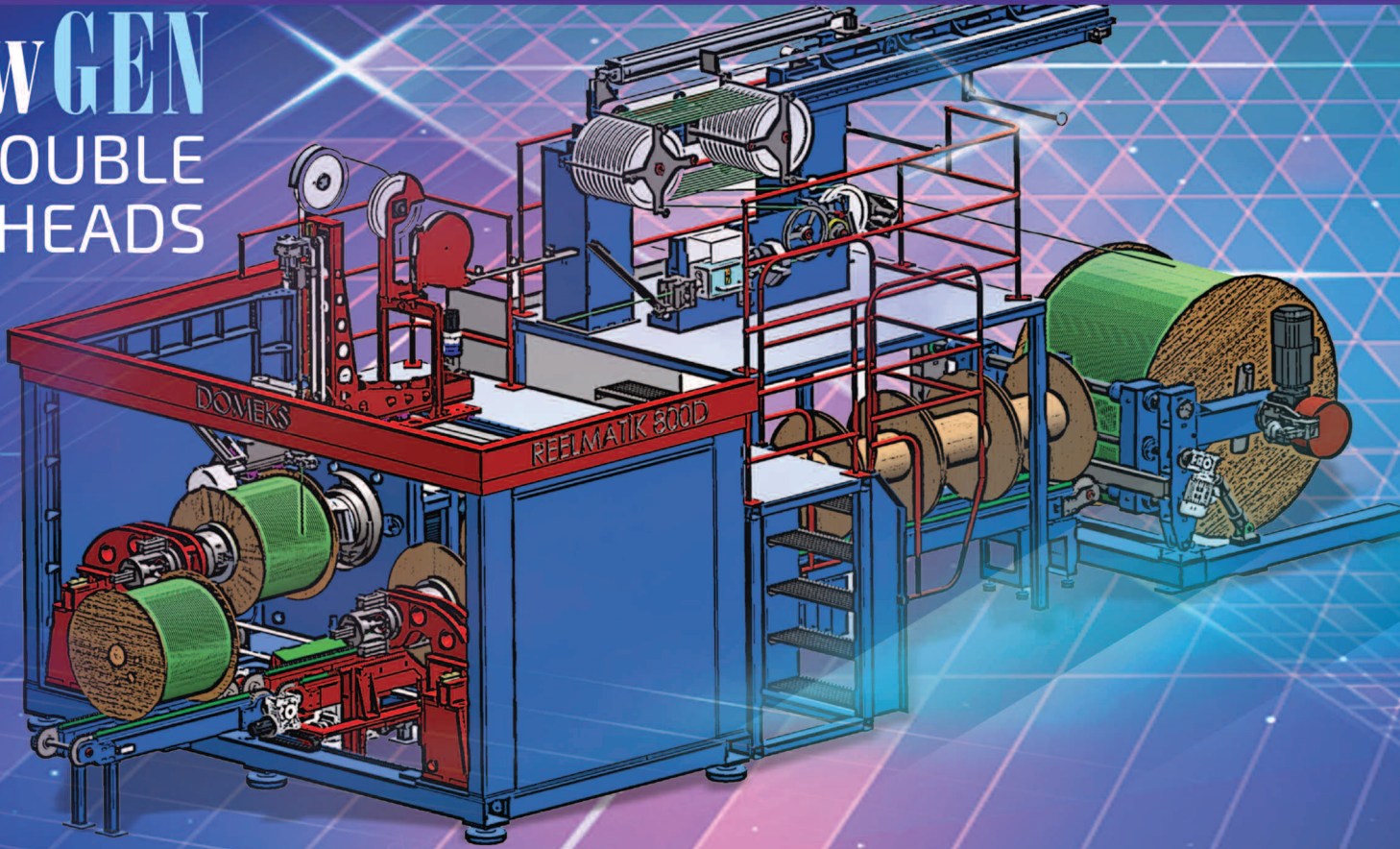
2024'ü üretim ve satış performansı anlamında değerlendirir misiniz?

2024 yılı, Emek Kablo olarak üretim, satış ve pazarlama süreçlerimizi güçlendirdiğimiz, önemli yatırımları hayata geçirdiğimiz verimli bir yıl oldu. Üretim kapasitemizi artırmak adına yeni yatırımlar gerçekleştirdik ve üretim süreçlerimizi daha verimli hale getirdik. Özellikle kalite standartlarını yükseltmeye yönelik yaptığımız çalışmalar, ürünlerimizin uluslararası pazarda daha fazla tercih edilmesini sağladı.

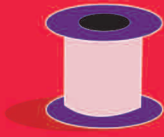


REELMATIK 800D

New GEN DOUBLE HEADS



21 Automatic
spool winding
line
YEARS DOMEKS
EXPERIENCE



Double Heads D: 370- 800mm

- ◆ Flexible spool dimensions 370-800 mm
- ◆ Up to 470 meter/min winding speed
- ◆ In-line or of-line working options
- ◆ PE or Bio stretch film wrapping



**Cable &
Compounding
Engineering**

domeksmakine.com

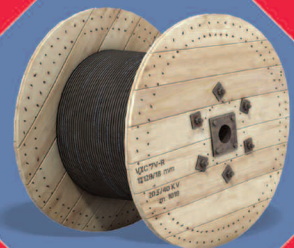


9-12 April 2025
İstanbul, Türkiye
Visit us at
Salon:4 Stant: 425/A

Polywood Spool



Wooden Spool



DOMEKS

Genius Solutions

AUTOMATIC CABLE PACKING & COMPUNDING LINES



Satış tarafında, yurt içi pazar payımızı artırırken, yurtdışındaki müşterilerimizle ilişkilerimizi daha da güçlendirdik. Avrupa'da yeni müşterileri portföyümüze katarak ihracat hacmimizi genişlettik. Aynı zamanda, dünyanın önde gelen kablo şirketlerine kendi markalarıyla üretim yaparak global ölçekte güçlü bir üretici olduğumuzu bir kez daha kanıtladık.

Sürdürülebilirlik konusundaki taahhütlerimiz kapsamında, GES (Güneş Enerji Santrali) yatırımımızı tamamladık ve devreye aldık. Bu sayede üretimimizde yenilenebilir enerji kullanımını artırarak hem çevresel etkimizi azalttık hem de enerji maliyetlerimizi optimize ettik.

Ayrıca, kurumsallaşma çalışmalarımıza hız verdik ve organizasyonel yapılanmamızı geleceğe yönelik planladık. Müşteri odaklı stratejilerimiz ve lojistik süreçlerimizi iyileştiren projeler sayesinde, satış ve teslimat süreçlerimizi daha etkin hale getirdik.

Genel olarak 2024, üretim, satış ve organizasyonel gelişim açısından önemli başarılar elde ettiğimiz ve büyüme ivmemizi sürdürdüğümüz bir yıl oldu. Önümüzdeki dönemde de inovasyon, sürdürülebilirlik ve müşteri memnuniyetini merkeze alarak yatırımlarımıza devam edeceğiz.

2025 hedeflerinizi paylaşır mısınız?

2025 yılı, Emek Kablo için global pazardaki konumunu güçlendirme, üretim kapasitesini artırma ve sürdürülebilir büyümeyi sağlama yılı olacak. Teknolojiyi üretimden yönetime kadar tüm süreçlerimize entegre ederek, müşterilerimize üstün kalite, yenilikçi çözümler ve güvenilir iş ortaklığı sunma misyonumuzu daha da ileri taşımayı hedefliyoruz.

İhracatta güçlenme ve küresel pazar hedefleri

2025 yılında ihracat payımızı %60'a çıkarmayı ve ülkemize daha fazla döviz kazandırmayı hedefliyoruz. Avrupa pazarındaki etkinliğimizi artırarak, yeni distribütör atamaları ve stratejik iş birlikleri ile küresel müşteri portföyümüzü genişletmeyi planlıyoruz. Aynı zamanda, Emek Kablo markasının yanı sıra, dünya çapında önde gelen kablo şirketlerine özel üretim yaparak sektördeki etkimizi artırıyoruz.

Satış ve pazarlama stratejileri

Satış teşkilatımızı genişleterek hem yurt içi hem de yurt dışı pazarlarda daha mobil ve proaktif bir yapı oluşturacağız. Doğrudan iletişim stratejisiyle müşterilerimize daha hızlı çözümler sunacak, stoktan doğrudan satış modelimizi optimize ederek müşteri memnuniyetini artıracacağız. Büyük ölçekli projelere odaklanarak, proje bazlı satış stratejimizi geliştirecek ve sektörde daha geniş bir yer edinmeyi sağlayacağız. Yurt dışı distribütör ağıımızı genişleterek, yeni pazarlara açılacağız ve mevcut müşterilerimizle olan iş hacmimizi büyüteceğiz.

Üretim kapasitesi ve dijitalleşme

2025 yılında üretim kapasitemizi %100 artırarak hem iç pazardaki hem de uluslararası talepleri karşılayabilecek güçlü bir üretim altyapısı oluşturacağız. Süreçlerimizi dijitalleşme ile daha verimli ve izlenebilir hale getirerek, üretim planlama ve kalite kontrol aşamala-

rında otomasyon ve veri analitiği kullanımıyla süreçleri optimize edeceğiz.

Kurumsal yapıyı güçlendirme ve sürdürülebilirlik

Yetki ve sorumlulukları netleştiren şeffaf bir yönetim anlayışıyla, organizasyonel yapımızı daha güçlü ve sürdürülebilir bir hale getirmeyi amaçlıyoruz. Çevre dostu üretim ve sürdürülebilirlik politikaları doğrultusunda yenilenebilir enerji kaynaklarını daha etkin kullanarak karbon ayak izimizi azaltacağız. Ar-Ge yatırımlarımızı artırarak, yeni nesil kablo teknolojileri ve yüksek performanslı ürünler geliştirmeye devam edeceğiz.

Emek Kablo olarak, 2025 yılında küresel rekabet gücümüzü artırmaya, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler üretmeye ve müşterilerimize en iyi hizmeti sunmaya devam edeceğiz. Misyonumuz doğrultusunda hem iç pazarda hem de uluslararası arenada güçlü bir oyuncu olmaya ve yenilikçi başarı hikâyeleri yazmaya kararlıyız.





OXYCHEM

for a better future

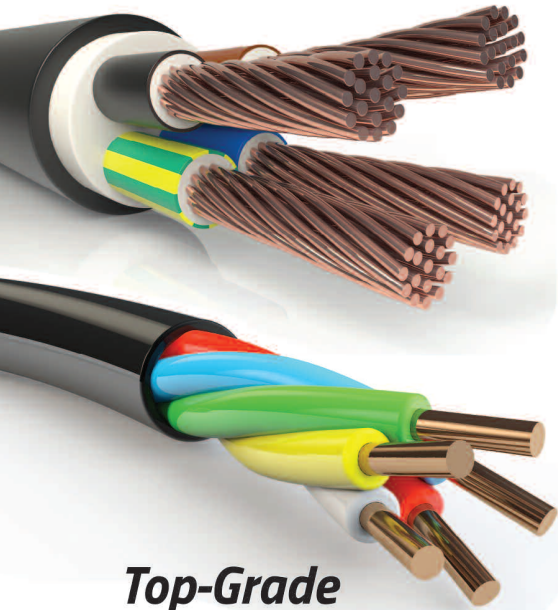


2023 yılında kurulan **Oxychem**, kablo sektörüne yönelik çözümler sunmaktadır. Talepleri doğru analiz ederek ürün geliştiren **Oxychem**, uluslararası kalite standartlarında hammadde tedarik etmektedir. Güvenilir hizmet anlayışıyla, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmayı amaçlar.

Founded in 2023, **Oxychem** provides tailored solutions for the cable industry. By accurately analyzing customer needs, **Oxychem** develops innovative products and supplies raw materials that meet international quality standards. With a commitment to reliable service, the company strives to achieve the highest level of customer satisfaction.



Genetic Science in Cable STRANDING DNA Of PRATECH



**Top-Grade
Results in Cable
Production**

P: +90 216 420 1250-51 info@pratech.com.tr
www.pratech.com.tr

THE STRANDING TECHNOLOGY GOVERNING THAT DNA OF CABLE

PRATECH deepened the engineering concept of cable strands, inspired by the spiral structure of DNA.

The one who dominates the stranding technology and reads the genetics of production; has developed methods of perfect solutions.

*It designed by re-interpreting the future production parameters of mechanical and electrical engineering genes in new age industry. Thus, PRATECH makes it possible to achieve dynamic balancing of the maximized production depending on the type of product, production conditions or market effects. **How are these conformations that make production unrivaled? The shortest answer to this is; it is the creative genes in DNA of PRATECH.***

THE GLOBAL PARTNER OF ENTERPRISING IN CABLE MANUFACTURING AND PRODUCTION TECHNOLOGY



THE APPROACH PRESENTING ADVANTAGES

Particularly, PRATECH establishes systems aimed at multipurpose and long-term productivity of small and medium-sized enterprises and facilities equipped with universal equipment.

By providing high-capacity, competitive lines production, it reduces investment costs and reduces space requirements. With Pratech, businesses are confident of their investment and reach a competitive potential of production.

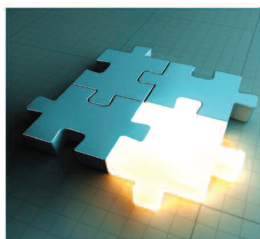
MaXXX

PRODUCTIVITY

The effectuate
On Production
MaXXX Potency

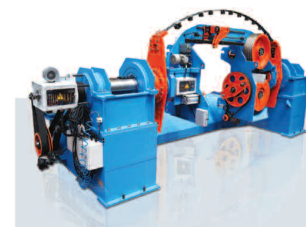
Goal; To provide high productivity and increase capacity in production. PRATECH this goal, "increase incrementally" icon; It forms with "Maxxx". The formula derives its power from the genetic codes of Pratech's engineering and the spirit of success.

Equipments Compatible
with Production Lines



The Solution Scopes of PRATECH

- ▶ Investment Consulting,
- ▶ Feasibility Reports,
- ▶ Establishment of Production Plants,
- ▶ Cable Production Systems,
- ▶ Special Engineering Solutions,
- ▶ Production Consultancy / Know-how,
- ▶ Capacity Enhancement Support,
- ▶ Commissioning,
- ▶ After Sales Support.



SINGLE & DOUBLE TWIST STRANDER



SINGLE TWIST STRANDER



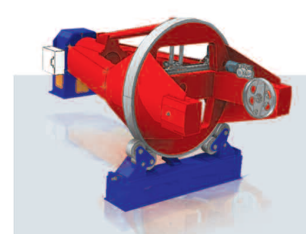
RIGID STRANDER



BOW STRANDER



EXTRUDER



DRUM TWISTER



PLANETARY STRANDER



CONCENTRIC TAPING



ROTATING CATERPILLAR



REWINDING



**CABLE PRODUCTION
TECHNOLOGY**

PRODUCTION SYSTEMS
ENGINEERING SOLUTIONS

Senkron Tech CEO'su Erdal Özkan:

“Yapay zeka destekli süreç optimizasyonu, IoT entegrasyonu ve ileri veri analitiği gibi alanlarda gerçekleştirdiğimiz çalışmalarla yazılımlarımızı daha akıllı ve verimli hale getiriyoruz”



Kablo sektörüne yönelik sunduğu hızlı tekliflendirme, üretim planlama ve kalite yönetimi çözümleriyle daha fazla işletmenin tercihi haline gelen Senkron Tech, 2024 yılında hem yurtiçinde hem de yurtdışı pazarlarda büyüme kaydetti. Senkron Tech CEO'su Erdal Özkan ile firmaları ve hizmetleri hakkında konuştuk.

Firmanız ve ürünleriniz hakkında bilgi verirsiniz?

Senkron Tech olarak, işletmelerin dijital dönüşüm süreçlerini destekleyen entegre yazılım çözümleri sunuyoruz. Ürün portföyümüz; kablo üretim süreçlerini optimize eden Senkron ERP, site ve tesis yönetiminde öncü olan Senyonet, sağlık ve zindelik sektöründe 600'den fazla tesiste kullanılan Flyby yönetim yazılımı, akıllı havlu takip sistemi Flyby Tracker ve Türkiye'nin ilk akıllı kargo dolabı Kargopark'tan oluşuyor. Geliştirdiğimiz çözümler, farklı sektörlerdeki işletmelere dijitalleşme ve otomasyon avantajı sağlayarak süreçlerini daha verimli yönetmelerine ve rekabet güçlerini artırmalarına yardımcı oluyor.

Kablo sektörüne yönelik hizmetleriniz nelerdir?

Kablo sektörüne özel geliştirdiğimiz Senkron ERP, üretimden teklif hazırlamaya, stok ve kalite yönetiminden sipariş takibine kadar tüm süreçleri optimize ederek işletmelere hız, kontrol ve verimlilik avantajı kazandırıyor. Ayrıca, Senkron VAR ile ekipman ve hizmet süreçlerini dijitalleştirirken, Senkron HR çözümlerimizle insan kaynakları operasyonlarını daha verimli hale getiriyoruz. Modüler yapımız ve esnek entegrasyon yeteneklerimiz sayesinde kablo üreticileri iş süreçlerini merkezi bir sistem üzerinden uçtan uca yönetebiliyor.

Ar-Ge ve inovasyon yatırımlarınız konusunda bilgi verir misiniz?

Senkron Tech olarak, Ar-Ge yatırımlarımızı sektörlere özel yenilikçi yazılım çözümleri geliştirmek ve teknolojik altyapımızı sürekli güçlendirmek üzerine yoğunlaştırıyoruz. Yapay zeka destekli süreç optimizasyonu, IoT entegrasyonu ve ileri veri analitiği gibi alanlarda gerçekleştirdiğimiz çalışmalar yazılımlarımızın daha akıllı ve verimli hale gelmesini sağlıyor.

Özellikle kablo üretim sektöründe, Senkron ERP'yi daha esnek, ölçeklenebilir ve veri odaklı hale getirmek için çalışmalarımız devam ediyor. Üretim süreçlerinde gerçek zamanlı izleme, veriye dayalı karar mekanizmaları ve otomasyon destekli optimizasyon gibi yeniliklerle işletmelerin rekabet avantajını artırmayı hedefliyoruz.

Ar-Ge süreçlerimizde sektörden gelen geri bildirimleri dikkate alarak, iş ortaklarımızın dijital dönüşüm süreçlerini en verimli şekilde yönetmelerine katkı sağlıyoruz. Teknoloji yatırımlarımızla, işletmelerin bugünkü ve gelecekteki ihtiyaçlarına yanıt veren çözümler geliştirmeye devam edeceğiz.

2024'ü üretim ve satış performansınız açısından değerlendirir misiniz?

2024 yılı, Senkron Tech olarak hem yurt içi

hem de yurt dışı pazarlarda büyümeye devam ettiğimiz bir yıl oldu. Senkron ERP, kablo sektörüne yönelik sunduğu hızlı tekliflendirme, üretim planlama ve kalite yönetimi çözümleriyle daha fazla işletmenin tercihi haline geldi. Yurt dışında ise Flyby yazılımımızın Orta Doğu, Avrupa ve Orta Asya pazarlarında yaygınlaşması, ihracat odaklı büyümemize önemli bir katkı sağladı. 20'den fazla ülkeye ulaşan Flyby yönetim yazılımımız, özellikle Flyby Tracker ve Flyby POS ürün gruplarıyla tesis yönetimi sektöründe dikkat çekti.

Bunun yanı sıra, yurt içinde tesis yönetimi çözümlerine olan talebin artması, Senyonet'in AVM ve büyük sitelerde yaygınlaşmasını hızlandırdı. Tüm bu gelişmeler, müşteri geri bildirimleri ve yeni pazar açılımlarımız sayesinde sürdürülebilir büyümemizi destekledi.

2025 hedeflerinizi paylaşır mısınız?

2025 yılında, Senkron Tech olarak sunduğumuz yazılımlar ile işletmelere daha kontrollü, entegre ve ölçeklenebilir yönetim imkânı sunmayı hedefliyoruz. Kablo sektörüne özel çözümlerimizi daha da geliştirerek, iş süreçlerini daha akıllı ve verimli hale getirmeye odaklanacağız. Aynı zamanda, farklı sektörlerdeki dijitalleşme süreçlerine yön veren çalışmalara hız kesmeden devam edeceğiz.

Ekleme istedikleriniz?

Günümüzde üretim ve tedarik süreçlerinde verimlilik, rekabetin en önemli unsurlarından biri haline geldi. Kablo sektöründe faaliyet gösteren işletmeler için doğru yazılım altyapısına sahip olmak, sadece operasyonları hızlandırmakla kalmaz, aynı zamanda maliyetleri kontrol altında tutarak sürdürülebilir bir büyüme sağlar. Teknolojiyi doğru kullanan firmalar, geleceğe daha güçlü adımlarla ilerler. Bu dönüşümün bir parçası olmak isteyen işletmeler için en uygun çözümleri sunmaya devam edeceğiz.

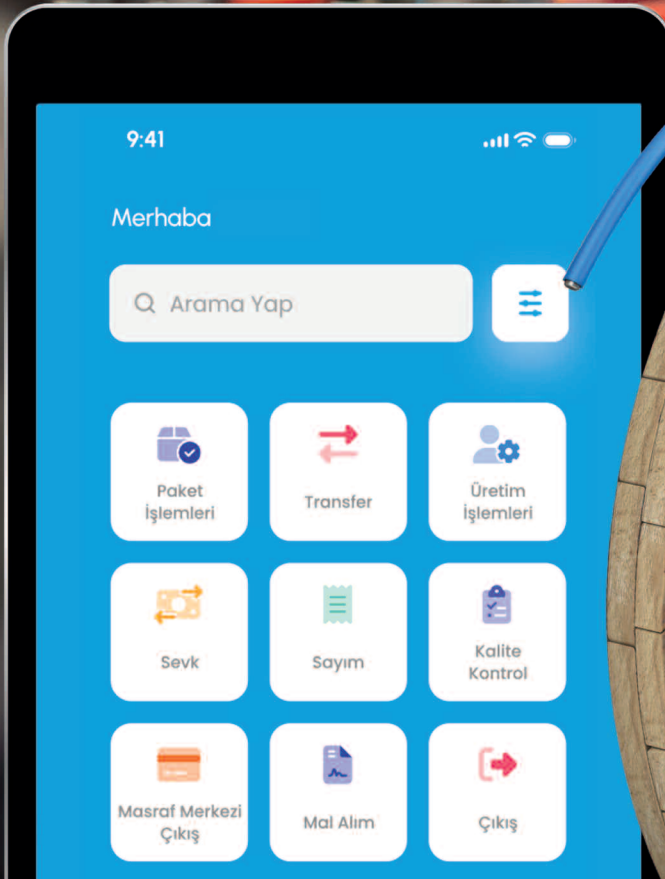
Kablo Sektöründe Lider
Yazılımımız ile Üretim Gücünüzü
Yeniden Tanımlayın!

5+
Ülke

50+
Müşteri

3000+
Kullanıcı

20+ Yıl
Tecrübe



2015 yılından itibaren üretime başlayıp, % 100 müşteri memnuniyeti ve kaliteli hizmet prensibiyle yola çıktığımız fabrikamızda **TS EN 60889, TS EN 50182, TS IEC 60502-1 TSE Standartlarıyla onaylanmış**, güvenilir iletkenler ve kablolar üretmekteyiz. Geniş ürün yelpazesi ile gelişen ve değişen pazar şartlarının karşılanması ve müşteri memnuniyetinin sürekliliğinin sağlanması amacıyla Hizmette **Kalite Yönetim Modeli olan ISO 9001-2000 Sistemini kurmuş, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi** belgelerimizle de doğaya olan saygımızı ve geri dönüşüme verdiğimiz önemi belgelenmiş bulunmaktadır.

Ürün yelpazesini günden güne geliştiren, günümüz teknolojisini takip eden ve bu konuda önemli yatırımlar yapan BES KABLO A.Ş. uzman ekibiyle son teknolojik gelişmelere uygun makine ve yöntemler kullanarak üretimine devam etmektedir. Ürünlerimiz üretimin her aşamasında ve özellikle son kontroller sırasında modern test cihazları kullanılarak test edilmekte ve yüksek kaliteli ürünümüzün müşterilerimize güvenle ulaştırılması sağlanmaktadır.

FROM 2015 ONWARDS...

We are producing reliable conductors and cables approved by **TS EN 60889, TS EN 50182, TS IEC 60502-1 Standards**, in our plant where we started the production in **2015** with 100% customer satisfaction and qualified service goals. In order to sustain the customer satisfaction and meet continuously changing market needs with our expanding product varieties, we are using **ISO 9001-2000 Quality Management System** and we proved our environmental friendly production via **ISO 1400 Environmental Management System Certificate**.

As BES KABLO A.Ş., we are expanding our product portfolio following the latest technological machines and methods with our qualified team via investments in modern technology. Our products are being tested at each step of production with modern testing equipments in order to assure high quality product delivery to our customers.



Müşteri Memnuniyetini Hedefleyen Üretim
Production to Target Customer Satisfaction

**İhtiyacın çeşitliliği karşısında
çözüm odaklı üretimler**

Solutions focused on the diversity of needs

Kaliteli Üretim uygun fiyat ve tam güvence
Quality Production with reasonable
price and full assurance

**Çevreci politikamız ile,
doğa dostuyuz**

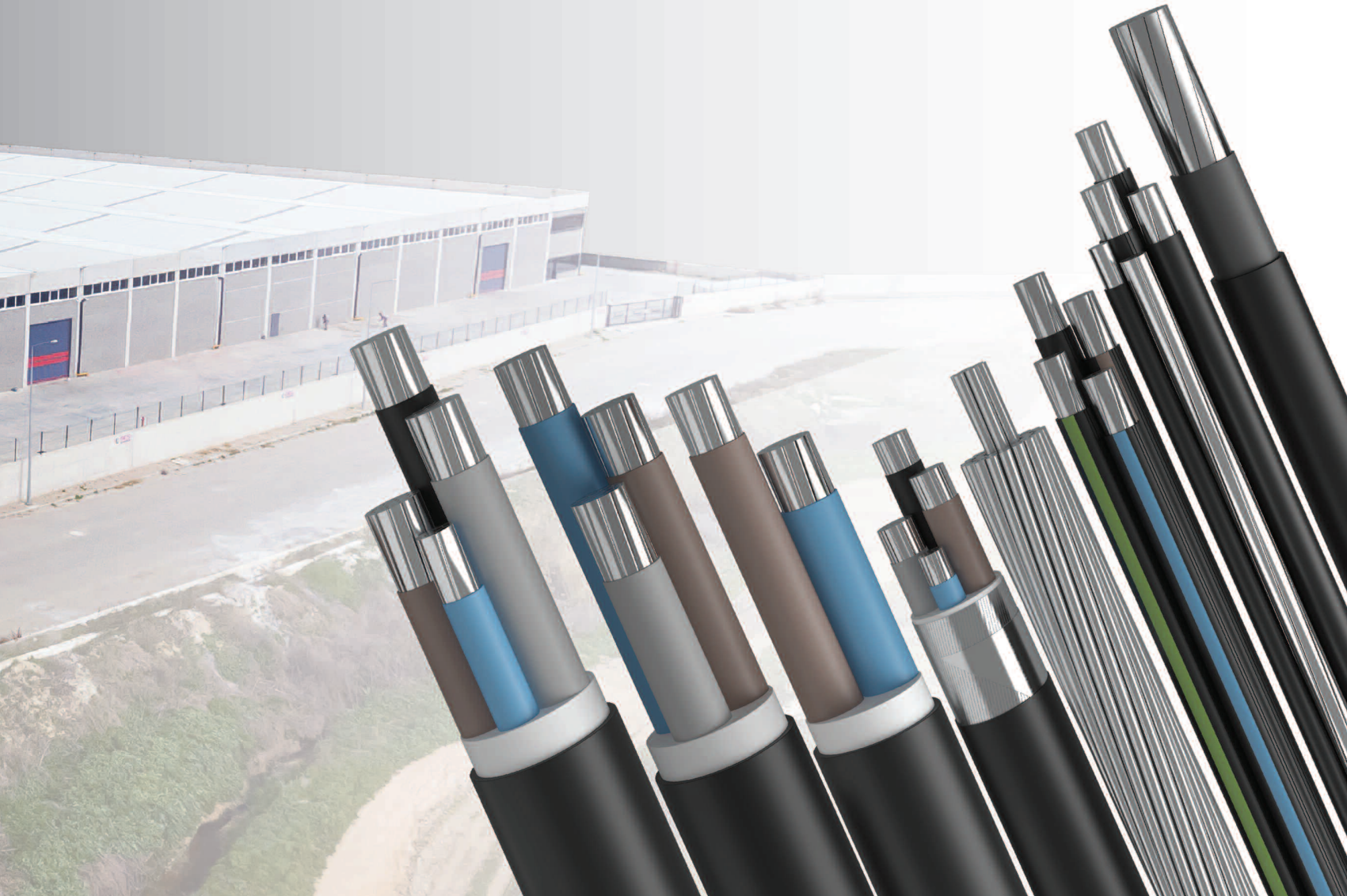
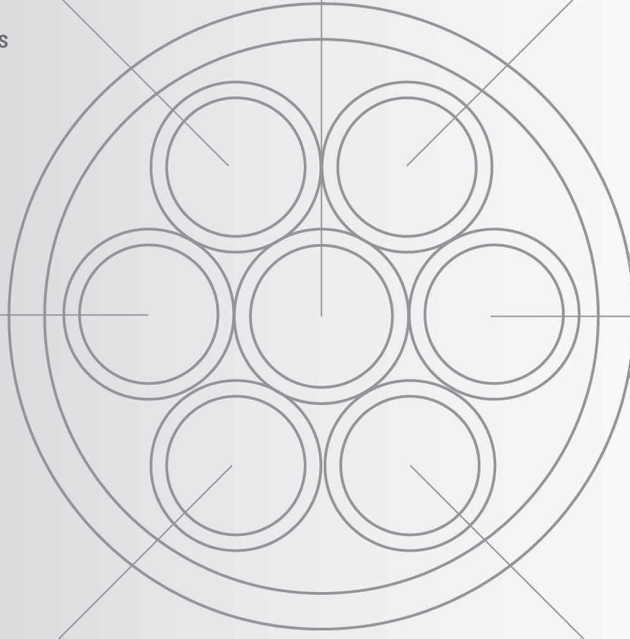
With our environmental policy,
we are nature friendly

**Sürekli kendini yenileyerek,
teknolojik gelişmeleri yakından takip
eden vizyonumuzla üretiyoruz**
We constantly renew ourselves,
we produce with our vision that closely
follows the technological developments

**Hızlı lojistik anlayışımız
ile çok yakınınızdayız**

We are very close with
fast logistics understanding

**Çalışanlarımıza yönelik eğitimlerle
kaliteli personel bilincindeyiz**
We are well aware of the quality of staff with
training for our employees





Nasovn Yarı İletken Su Önleyici Bant: Üstün Koruma ve Dayanıklılık

Nasovn, **takviye ağı, süper emici polimer ve karbon emdirilmiş dokunmamış kumaş** katmanlarından oluşan, yüksek emici özelliklere sahip bir su önleyici banttır. Dokunmamış ve çift taraflı şişen yapısı, mükemmel bir su bariyeri oluşturur. Denizcilik, madencilik ve özel kablo uygulamalarında su bloklayıcı, ayırıcı ve yataklama malzemesi olarak etkin bir şekilde kullanılmaktadır.

Üstün Performans ve Eşit Şişme Oranı

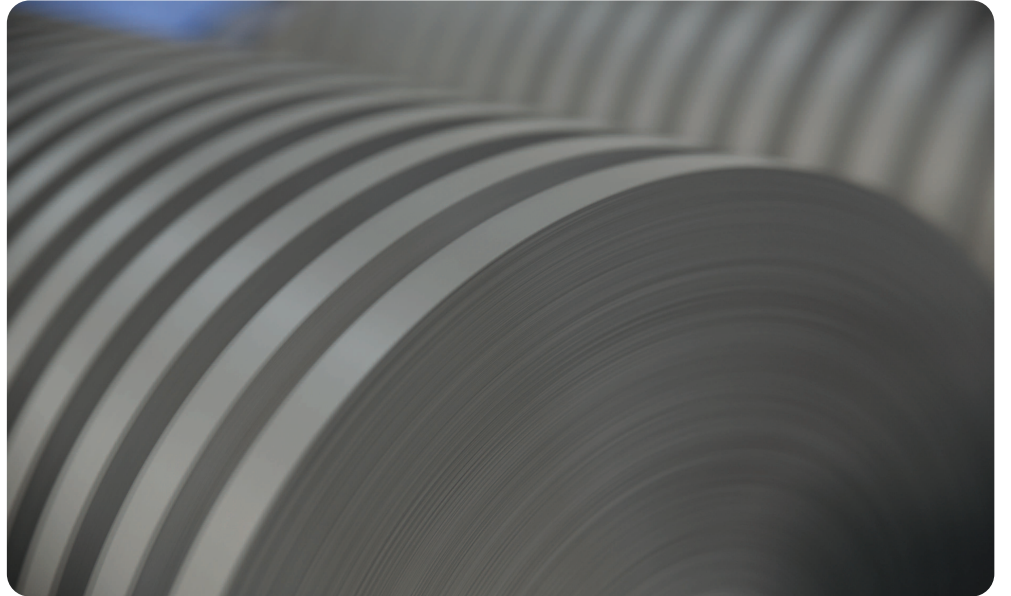
DijitalPort'un yenilikçi üretim anlayışıyla geliştirilen **Nasovn** su önleyici bantları, yüksek yırtılma dayanımı ve çift taraflı eşit şişme oranı sunar. Bu özellikler, kablo üretim süreçlerinde maksimum verimlilik sağlar. Süper emici polimer içeriği, her iki yüzeyde de yüksek ve dengeli şişme performansı sunarak kablo içerisinde güçlü bir su bariyeri oluşturur.

Yarı İletkenlik Özelliği

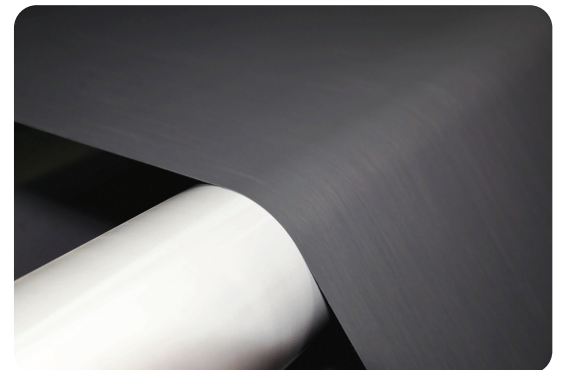
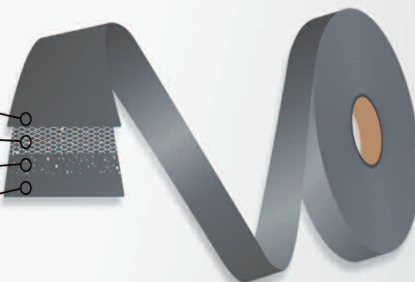
Yarı iletken versiyon, yüzeyine uygulanan karbon emdirme işlemi sayesinde elektrostatik koruma sağlar.

DijitalPort, kablo üreticilerine yüksek kaliteli, dayanıklı ve verimli su önleyici bant çözümler sunar. Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçebilirsiniz!

Ürün hakkında detaylı bilgi için:
<https://dijitalport.com/en/nasovn>



Karbon Emdirilmiş Dokunmamış Kumaş
Takviye Ağı
Süper Emici Polimer
Karbon Emdirilmiş Dokunmamış Kumaş



KOENIG & BAUER
"Since 1817"



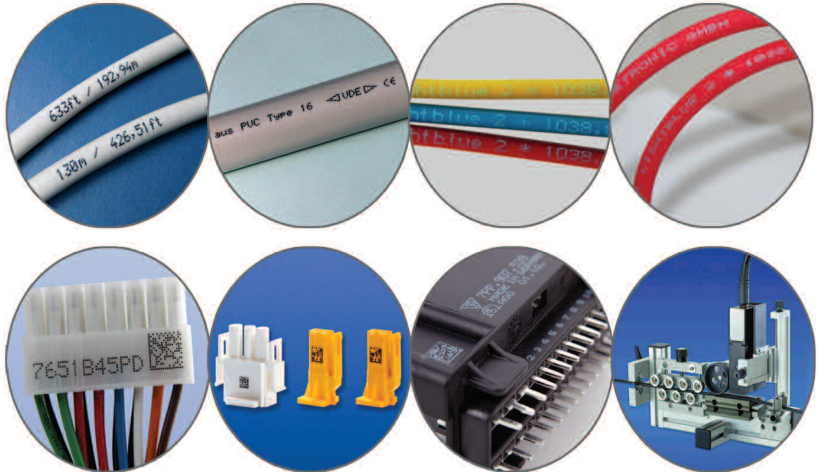
Yeni alphaJET 5 X

Basit,
Daha Fazla Performans



"Kablo kodlamada kusursuz üstünlük"

- Yeni "Smart-Start" Teknolojisi,
- Her renk mürekkep kullanımı,
- Yüksek güvenilirlik,
- Sıfır hat duruşları,
- Ödüllü yazı kafası tasarımı.



VESA GRUP
"Güçlü, Güvenilir"

info@vesa.com.tr | www.vesa.com.tr

**VESA GRUP KODLAMA SİSTEMLERİ
BASKI MAKİNA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.**

296/2 Sokak No:37 Bornova - İZMİR

Tel: +90 (232) 478 50 00

Fax: +90 (232) 478 50 01



Nasovn Semiconductor Water-Blocking Tape: Superior Protection and Durability

Nasovn is a water-blocking tape with high absorbent properties, made from a **reinforcement mesh**, **super-absorbent polymer**, and **carbon-impregnated non-woven fabric** layers. Its non-woven and double-sided swelling structure creates an excellent water barrier. It is effectively used as a water-blocking, separating, and bedding material in marine, mining, and special cable applications.

Superior Performance and Even Swelling Ratio

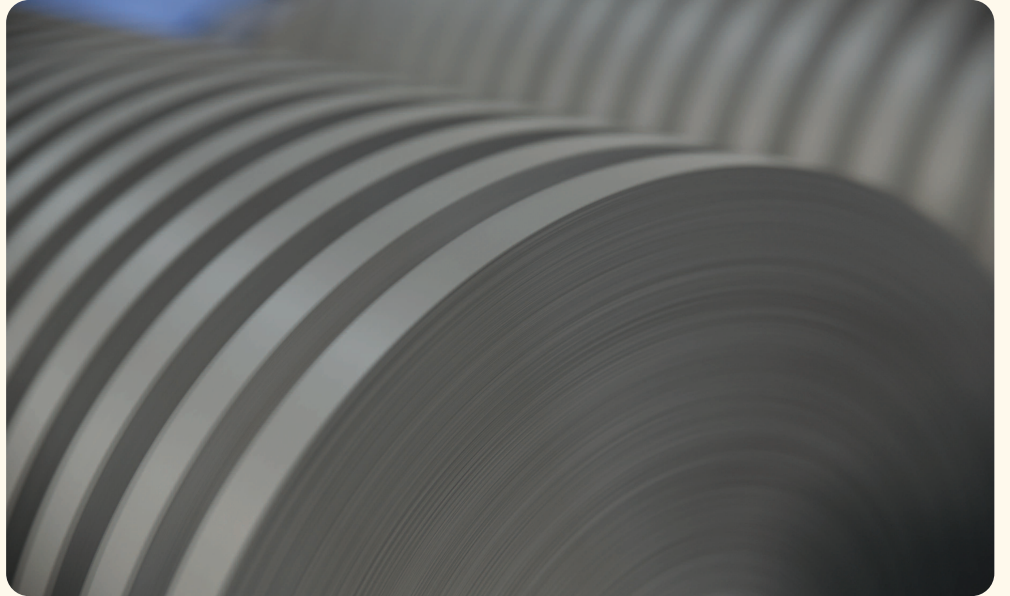
Developed with DijitalPort's innovative manufacturing approach, **Nasovn** water-blocking tapes offer high tear resistance and even swelling on both sides. These features ensure maximum efficiency in cable production processes. The super-absorbent polymer content provides high and balanced swelling performance on both surfaces, creating a strong water barrier inside the cable.

Semi-Conductive Feature

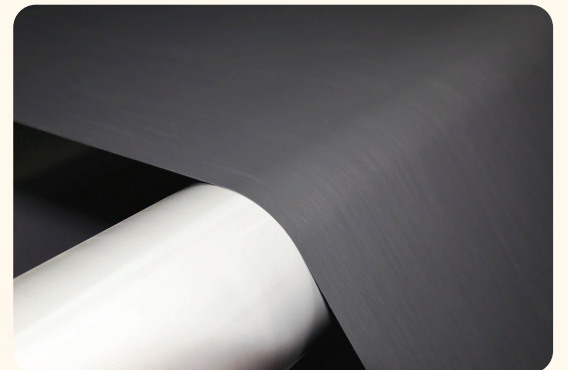
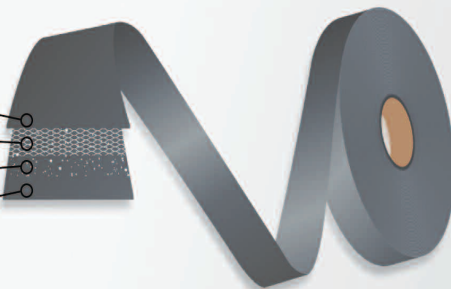
The semi-conductive version provides electrostatic protection due to the carbon impregnation process applied to its surface.

DijitalPort provides high-quality, durable and efficient water-blocking tape solutions to cable manufacturers. For more information about our products, feel free to contact us!

For detailed information about the product:
<https://dijitalport.com/en/nasovn>



Carbon Impregnated Non-Woven Fabric
Reinforcing Mesh
Super Absorbent Polymer
Carbon Impregnated Non-Woven Fabric



TEST VE SERTİFİKASYONLAR

- PV Santralleri Saha Denetimleri
- PV Panel Ürün Belgelendirmesi,
- Carbon Footprint Belgelendirmesi,
- CE Belgelendirmesi,
- Kablolarda; EN, IEC, CPR testleri,
- EAC, ENEC, CCC, CB, GS, LVD,
- EMC, SAAR, IRAM Test ve Sertifikasyonları,
TUV, CSA, NF, KEMA, DEKRA,
- IMQ, AENOR, DELTA, SP Rise, EZU
- Kimyasal Testleri; Fiziksel Testleri; IP, RoHS, REACH, PAH vb.
- ISO Sistem Kurulumu ve Belgelendirmesi
- SASO (SUUDİ ARABİSTAN)
- TIR (KUVEYT)
- SAAR (GÜNEY AFRIKA)
- GOST / EAC (RUSYA)
- UkrSEPRO (UKRAYNA)
- INMETRO (BREZİLYA)
- SONCAP (NİJERYA)
- KTR (KORE)
- S Mark (ARJANTİN)



www.elitcertification.com

info@elitcertification.com

Yenişehir Mahallesi Mustafa Akyol Sokak
No:7, Kat:6 Daire:52 Pendik / İSTANBUL
Tel: +90 532 169 22 95





Kablo sektöründe global atama: Nexans'ın 3 kıtadaki operasyonları Atilla Kurtiş'e emanet

Atilla Kurtiş, Nexans'ın Ortadoğu ve Afrika Bölge Başkanlığı'na atandı

Nexans'ın Türkiye, Levant ve Orta Asya'dan sorumlu Genel Müdürü olarak önemli başarılarla imza atan Atilla Kurtiş, şirketin Ortadoğu ve Afrika'dan Sorumlu Bölge Başkanlığı görevine getirildi. Yeni rolünde, üç farklı kıta ve 9 fabrikada yaklaşık 2000 kişilik bir ekibin liderliğini üstlenecek olan Kurtiş, aynı zamanda Nexans'ın 14 üyeden oluşan Grup İcra Kurulu'nda da yer alacak.



Sürdürülebilirlik ve net sıfır emisyon hedefi

Nexans, 2050 yılına kadar net sıfır emisyona ulaşma taahhüdü çerçevesinde Türkiye'de başlatılan pek çok yatırımı hızlandırmayı planlıyor. Denizli Fabrikası'nın 2030 hedefleri doğrultusunda yılda 900 ton karbon salınımını önleme planı, bu taahhüdün önemli göstergelerinden biri olarak öne çıkıyor. "Yeşil fabrika" konseptiyle hayata geçirilen projeler sayesinde enerji verimliliği artırılırken, daha az karbon salımı hedefleniyor. Şirketin kendine özgü E3 (Ekonomi, Ekosistem, Ekip Bağlılığı) yönetim modeli de bu dönüşüme rehberlik ediyor.

17 yıllık Nexans tecrübesi

Yeni görevine ilişkin açıklama yapan Atilla Kurtiş, Nexans'ın sürdürülebilirlik stratejisinin merkezinde yer alan projeleri Ortadoğu ve Afrika bölgesinde de devam ettireceklerini belirtti: "2007 yılında katıldığım Nexans ailesinde 17. yılımın sonunda, ekibimle birlikte elde ettiğimiz başarıları, Ortadoğu ve Afrika'ya taşıyacak olmaktan büyük heyecan duyuyorum. Elektrifikasyonun geleceğine yön verme vizyonumuzla, küresel ölçekte karşı karşıya kaldığımız enerji dönüşümünün içinde yer almak, yenilenebilir kaynakları ve sürdürülebilir üretim süreçlerini yaygınlaştırmak benim için stratejik bir öncelik olacak. Yeni dönemde, üç kıtada yer alan, biri yapım aşamasındaki toplam 9 fabrikamızda hem karbon ayak izini düşürmeye hem de inovasyon odaklı çözümlerle müşterilerimize katma değer sunmaya odaklanacağız. Türkiye'de elde ettiğimiz 'En Dijital Fabrika' unvanı ve Ar-Ge'ye yaptığımız yatırımlar, bizi bu bölgelerde de liderliğe taşıyacak önemli dayanaklarımız olacak."

Elektrifikasyon alanında dünya genelinde 41 ülkede 60'tan fazla fabrika ve 28 bin 500 çalışanıyla faaliyet gösteren Nexans, sürdürülebilir enerji çözümleri ve yüksek teknoloji kablolar alanında önemli atılımlar yapmaya devam ediyor. Nexans Türkiye, Levant ve Orta Asya Genel Müdürlüğü görevini başarıyla yürüten Atilla Kurtiş, yeni dönemde Nexans'ın Ortadoğu ve Afrika operasyonlarına liderlik edecek ve bu bölgedeki 750 milyon euro'luk iş hacmini yönetecek. Şirketin global büyüme stratejisinde önemli bir rol oynayan bu atama ile Kurtiş; üç kıtada faaliyet gösteren 9 fabrikanın sorumluluğunu üstlenerek, sürdürülebilirlik ve inovasyon odaklı projeleri hayata geçirmeye devam edecek. Nexans yeni dönemde dünya genelinde 41 ülkeye yayılan operasyonlarını, 14 kişilik Grup İcra Kurulu liderliğinde yürütecek ve bu 14 kişiden biri de Türkiye'den Atilla Kurtiş olacak.

çevreye ve insana dost **teknoloji**
Friendly technology to environment and humanity

SİLİKON KABLOLAR
SILICONE CABLES

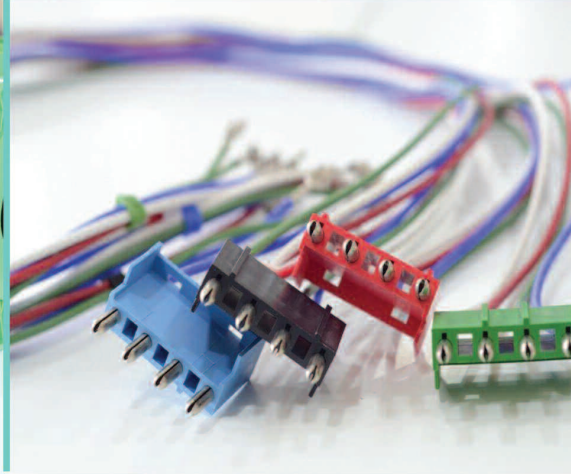
ÖZEL SİLİKON KABLOLAR
SPECIAL SILICON CABLES

SİLİKON PROFİLLER
SILICONE PROFILES

CAM ELYAFLI KABLOLAR
FIBERGLASS CABLE

KABLO GRUPLARI
WIRE HARNESSSES

SİLİKON PROFİL CONTALAR
SILICONE PROFILE GASKET



elcab®
KABLO & PROFİL

İstanbul Headquarter
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. B Blok, Kat: 31, Daire 31,
Koza Plaza, Esenler / İstanbul

P: 90 212 685 20 94
F: 90 212 685 02 80

info@elcabkablo.com
www.elcabkablo.com

/elcabkabloprofil

/in/elcab-kablo

/elcab.kablo.3

Lions Kimya, müşteri odaklı yaklaşımı ve güçlü Ar-Ge ekibiyle kablo sektöründe fark yaratmaya devam ediyor



Özlem Aslanalp
Lions Kimya Yönetim Kurulu Başkanı

Lions Kimya olarak, üretim tecrübesine sahip kadromuzun firmamıza kattığı üretimi ruhu kaybetmeden hizmet verdiğimiz tüm alanlarda öncelikli olarak hizmet sunduğumuz kişilerin üretim süreçlerine pozitif katkı yaratacak ürünler ve çözümler geliştirmek temel misyonumuzdur.

Ürünlerimizi sunarken 'Biz kullanıyor olsaydık?' sorusuna en doğru ve etkin cevapları sunabilmeyi hedefliyoruz ve süreçleri buna göre organize ediyoruz.

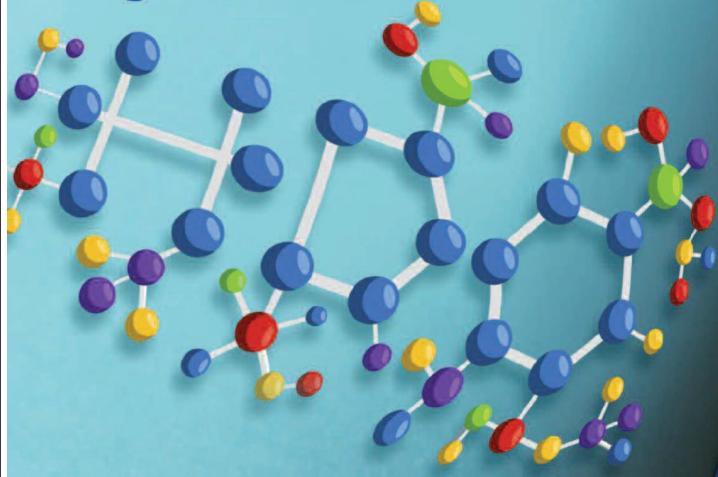
Tedarikçi sıfatı yerine çalıştığımız her kurumun teknik ve tedarik iç birimi sıfatına sahip olmak için samimiyet, özveri ve yaşanması mümkün her sorunu şahsi sorunumuz kabul ederek bu hassasiyetle çalışıyoruz. Klasik ticaret yaklaşımına aykırı tedarik sonrası hizmet kalitesini ön planda tutarak takımın bir parçası olmaktan gurur duyuyoruz.

Ar-Ge çalışmalarımızda önceliğimiz, her zaman sektöre katma değer sağlayacak, güvenilir ve yenilikçi ürünler geliştirmek olmuştur. Bu doğrultuda müşterilerimizin üretim süreçlerini iyileştirmeyi ve sektördeki ses getirir ve yenilikçi tavrımızı pekiştirmeyi hedefliyoruz. Üreticilerimizin Avrupa, Amerika gibi hedef pazarları ve bu pazarların standartları dikkate alınarak, sunduğumuz ürünler yurtdışındaki iştiraklerimizin üretim sahalarında mevcut olan Ar-Ge merkezlerimiz sayesinde birebir karşılanmaktadır. Hatta özel projelerde, talep edilen katma değer üzerinde katma değer sunabilen ürünlerin, standart kalitede ve sürekliliği sağlayacak şekilde üretilmesi ve geliştirilmesi temel işleyişimizdir.

Geliştirdiğimiz bu özel XLPE formülasyonu, kablo sektöründeki üretim süreçlerini hızlandıracak ve enerji verimliliği sağlayacak bir yenilik sunuyor. Hızlı kurlenme özelliği sayesinde, üretim sürelerini kısaltarak, maliyetleri düşüren ve verimliliği artıran bir çözüm sunduk. Bu ürünümüz, özellikle alçak ve orta gerilim kabloları için ideal olup, kullanıcıların taleplerine daha hızlı ve etkili bir şekilde cevap vermemizi sağlıyor.

Sektördeki paydaşlarımızla daha güçlü işbirlikleri kurmayı hedefliyoruz. Lions Kimya olarak, müşteri odaklı yaklaşımımız ve güçlü Ar-Ge ekibimizle, kablo endüstrisinde fark yaratmaya devam edeceğiz.

HDOPLAST; YENİLİKÇİ KOMPOUND ÜRETİMİNDE ÇÖZÜM ADRESİ.



HDOPLAS
INNOVATIVE COMPOUNDS



HDOPLAST, yüksek teknolojiye sahip üretim teknolojisi ve dünya çapındaki güncel hammadde standartları ile müşteri ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi bakış açısına önem vermektedir.

Global sektörün beklentileri ve yaratıcı kimliği ile özgün ürünler tasarlama anlayışıyla çalışmaktadır. Bu doğrultuda, HDOPLAST farklı HFFR kompond üretimlerini ve PE dolgu bileşiklerinin üretimlerini başarı ile gerçekleştirmektedir.

HDOPLAST'ın HNS serisi HFFR yapışmaz dolgu bileşikleri benzersiz ve patentli formülasyonu sayesinde poliolefin izolasyonun yanı sıra poliolefin kılıfa da yapışmamakta ve katmanların muz gibi kolayca soyulmasını sağlamaktadır.

Ideas

PROBLEM

SOLUTION

THINKING

Join

www.hdoplast.com

Kabkom ve Hexpol güçlerini birleştiriyor



Yüksek performanslı compound çözümleri alanında faaliyet gösteren Kabkom ve küresel polimer liderlerinden Hexpol olarak, stratejik bir ortaklık anlaşması imzaladık. Bu iş birliğiyle, iki firmamızın uzmanlıklarını bir araya getirerek sektöre yenilikçi çözümler sunmayı hedefliyoruz.

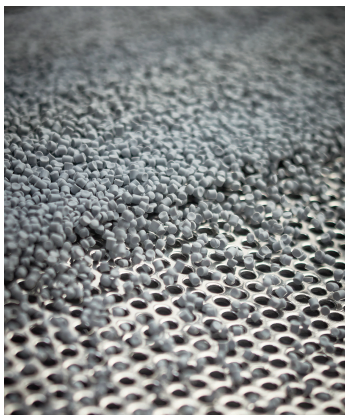
Yapılan anlaşma ile Kabkom'un ileri teknoloji compound üretimindeki yetkinliği ile Hexpol'ün geniş küresel ağı ve teknik bilgi birikimi birleşiyor. Böylece, otomotiv, savunma, endüstriyel uygulamalar ve daha pek çok sektöre yönelik yüksek kaliteli polimer çözümleri sunmayı planlıyoruz.

Bu ortaklıkla, Ar-Ge gücümüzü ve üretim kapasitemizi daha da ileriye taşıyacak, müşterilerimize daha yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunma fırsatı elde edeceğiz. Hexpol ile gerçekleştirdiğimiz bu stratejik iş birliğinin, sektörde büyük bir adım olduğunu düşünüyoruz.

Hexpol yetkilileri de bu ortaklığın, firmanın büyüme stratejisinin önemli bir parçası olduğunu vurguladı. Kabkom'un teknik uzmanlığı ve esnek üretim kabiliyetiyle birlikte, küresel pazardaki etkinliklerini artırmayı amaçlıyorlar. Bu ortaklık, müşterilerimize daha geniş kapsamlı ve yüksek kaliteli ürünler sunmamıza katkı sağlayacaktır.

Kabkom'un HFFR ve çapraz bağlı segmentlerdeki geniş kablo bileşenleri portföyü ve Türkiye'deki güçlü pazar varlığı, Hexpol'ün geniş ürün yelpazesi ve finansal gücü ile birleşerek, hem Türkiye'de hem de uluslararası alanda büyümeyi hızlandıracaktır.

Ayrıca, sürdürülebilir üretim yöntemlerini geliştirerek, çevre dostu çözümler sunmayı da hedefliyoruz. Gelecekteki projelerimiz ve yeniliklerimiz hakkında daha fazla bilgi almak için resmi kanallarımızı takip edebilirsiniz. Kabkom ve Hexpol ile geleceğe güçlü adımlar atıyoruz!



**WE ARE
JOINING FORCES...**

We Sign Your Cable...



KABKOM

 **HEXPOL**

Prysmian AFUMEX™ kabloları yangına karşı güvenliği en üst seviyeye çıkarıyor

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne (İBB) ait verilere göre, 2020 yılından 2024 yılı sonuna kadar fabrika yangınları yüzde 76,4 artarken konut yangınlarındaki artış oranı ise yüzde 36,2 olarak gerçekleşti. Bu endişe verici artışa karşılık, yangın güvenliği konusunda önemli bir çözüm sunan Türk Prysmian Kablo, üretimi AFUMEX™ kablolarla yangın risklerini minimize ediyor. AFUMEX™ kablolar, zehirli gaz salınımı yapmıyor ve alevlerin yayılmasını engelleyerek güvenliği artırıyor. Bu kablolar, Burj Khalifa'dan Hamburg Havalimanı'na kadar dünya çapındaki birçok önemli yapıda güvenle kullanılıyor.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı'nın hazırladığı rapora göre, 2020 yılında meydana gelen fabrika yangınlarının sayısı 182 iken, bu sayı 2024 yılında yüzde 76,4 arttı ve 321'e yükseldi. Aynı zamanda, 2020 yılında 4.440 konut yangını gerçekleşirken 2024 yılı sonu itibarıyla bu rakam yüzde 36,2 artışla 6.047'ye yükseldi. Enerji ve telekomünikasyon kabloları sektörünün dünya çapında lideri Prysmian'ın Türkiye operasyonu Türk Prysmian Kablo, Mudanya fabrikasında ürettiği AFUMEX™ kabloları ile binalarda elektrik tesisatından kaynaklı çıkan yangınları en aza indiriyor. Firmanın Ar-Ge çalışmaları sonrasında geliştirdiği AFUMEX™ kablolar, olası bir yangın ortamında düşük duman yoğunluğu, sıfır zehirli gaz salınımı ve gösterdiği yüksek yangın performansı sayesinde can ve mal kaybının önlenmesine önemli katkı sunuyor.

Dünyanın önde gelen yapılarında kullanılıyor

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) konusundaki çalışmaları ile öne çıkan Türk Prysmian Kablo, ürettiği AFUMEX™ kablolar ile dünyanın önde gelen yapılarında da tercih ediliyor. Dubai Metrosu, dünyanın en yüksek binası Burj Khalifa (Dubai), Guggenheim Müzesi (Bilbao), Wimbledon Tenis Kortu, Hamburg Havaalanı, Santralistanbul, Kanyon AVM, Bursa Acıbadem Hastanesi gibi birçok yapıda yeni nesil AFUMEX™ kablolar kullanılıyor.

"En büyük risk hızla yayılan duman ve zehirli gazlardır"

Geliştirdikleri yenilikçi çözüm üzerine Prysmian Türkiye CEO'su Daniele Mazarella, "Yangın anında en büyük risklerden biri, hızla yayılan duman ve zehirli gazlardır. Mudanya fabrikamızda ürettiğimiz AFUMEX™ kablolar ise düşük duman yoğunluğu ve sıfır zehirli gaz salınımı ile bu riski en aza indirmeye yardımcı oluyor. Özellikle yoğun insan trafiğine sahip hastaneler, okullar, alışveriş merkezleri, sinema ve tiyatro salonları, havaalanları ve oteller gibi alanlarda, olası yangın anında can ve mal güvenliğini korumaya yardımcı oluyor" diye konuştu.

Çalışmalarıyla sektöre yol gösteriyor

Türk Prysmian Kablo, her dönemde kalite standartlarını yükselten projelere imza atıyor. 2012 yılı sonunda başlattığı "Dikkat! Her Kablo Aynı Değildir..." girişimiyle yüksek performanslı ve güvenli kabloların önemine dikkat çeken şirket, 1 Temmuz 2017'de yürürlüğe giren Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) kapsamındaki çalışmalarıyla da sektöre yol gösteriyor. Türkiye'de ilk CPR uyumlu B2ca-s₁d₁a₁ ve Cca-s₁d₂a₁ sınıfı kabloların siparişini alan firma olarak, elektrik tesisatı kaynaklı yangınların önlenmesi adına güvenli kabloların kullanımını yaygınlaştırması için çalışmalarını sürdürüyor.





www.etabirkablo.com



2021
1000
71M
2021
1000
71M
2021
1000
71M

500
1000
71M

*HER LİMANA
DEMİR
ATTIK...*



İhtiyaçlarınıza yönelik çözümler...



PVC GRANÜL HATTI

PVC Granül Hattı konik vida tasarımıyla brüt 800-1000 kg/saat kapasiteli olarak çalışmaktadır. Granül makinesi 100 kW h/ton enerji tüketimi ile enerji tasarrufu bakımından diğer granül üretim makinelerinden kendisini ayırmaktadır.

Saatte
100 kW ile
1 ton plastik

300 MT DİK AKÜMÜLATÖR



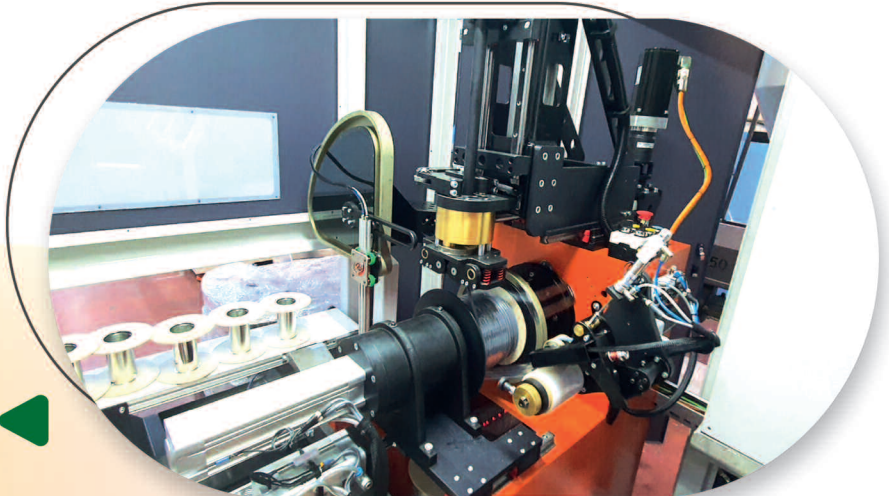
300 metreye kadar
aküleme kapasiteli
dikey akümülatörler.

300 MT YATAY AKÜMÜLATÖR



300 metreye kadar
aküleme kapasiteli
yatay akümülatörler.

MAKARA SARMA HATTI



Makara sarma makinemiz
200 mt/dk ve dakikada 2 adet
karton makara sarmaktadır.

S3 COMPACT KANGALLAMA HATTI

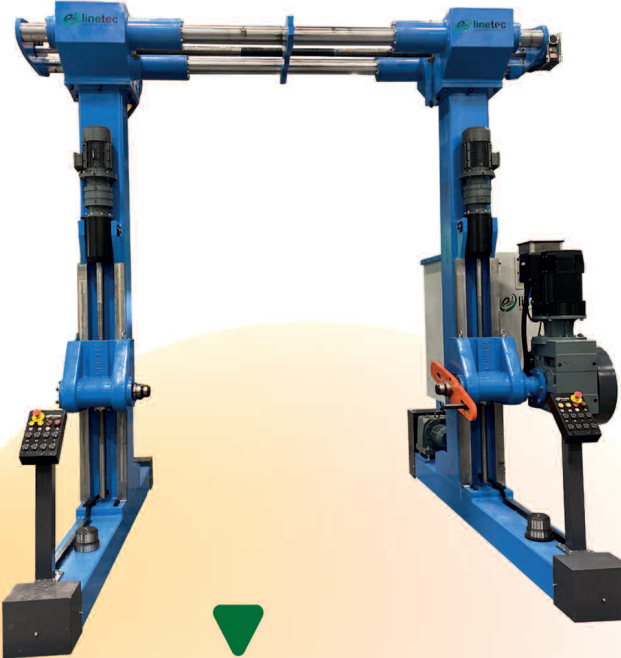


S3 COMPACT makinesi çok damarlı 100 metre NYAF flexible tek damarlı- NYA mono bakırlı kablo çeşitleri için kesit: 1 mm -1,5 mm- 2,5 mm için 3- 4 kangal/dakika ve kesit: 0,5 mm- 4 mm ve 6 mm için 2- 3 kangal/dakika sarımı yapacak şekilde tasarlanan makinamızdır. S3 COMPACT makinesi, kablo çapı maksimum 6 mm çapında kabloları kullanıcının belirlediği değere göre otomatik olarak sarmaya uygun üretilmektedir. Sarma işlemi tamamlanan kabloların kesilen son ucu, herhangi bir bağlama ekipmanı kullanmadan direkt ambalaja verilir. Tercihe göre polyester çember ile bağlanarakta sabitlenebilir.

0,75 mm² - 6 mm² kadar kablolarınızı dakikada 4 adete kadar çember ya da streç kullanmadan pakettiyoruz.

ÇİFT KAFALI MAKARA SARICI HATTI

3000 SARICI VE BOŞALTICI KULE



3000 SARICI KULE makinesi 3000'lük makaralara göre motorlu olarak imal edilecek, DIN 46385-46387 normlarına uyumlu 1000-1250-1600-1800-2400-3000 mm arasında demir kablo makaraları kullanılabilir.



ÇİFT KAFALI MAKARA SARICI makinesi, çeşitli ebatlarda ki kabloları kullanıcının belirlediği parametrelere göre otomatik olarak sarmaya uygun üretilmektedir. ÇİFT KAFALI MAKARA SARICI çap 300mm'den 800mm'ye kadar muhtelif ebatlarda makaralara farklı ölçülerdeki kabloları sarabilmektedir.

Akdeniz Chemson, Responsible® programına kabul edilen ilk şirket oldu

Günümüzde küresel rekabetin en belirleyici unsurlarından biri haline gelen Avrupa Yeşil Mutabakatı'na uyum konusunda çalışmalarını aralıksız sürdüren Akdeniz Chemson, Ticaret Bakanlığı tarafından devreye alınan Responsible® programına kabul edilen ilk şirket oldu. Ticaret Bakanlığı tarafından atanan danışman firma ile bir araya gelen Akdeniz Chemson, "Mevcut Durum Analizi ve Sürdürülebilirlik Yol Haritası"nın hazırlanması için çalışmalara başladı.

Dünyanın önde gelen polimer katkı maddesi üreticilerinden Akdeniz Chemson, OYAK'ın vizyon ve hedefleri doğrultusunda yürüttüğü "sürdürülebilirlik" alanındaki çalışmaları ile sektöründe öncü adımlar atmaya devam ediyor. Akdeniz Chemson, Ticaret Bakanlığı tarafından 2024 yılının Haziran ayında devreye alınan Yeşil Mutabakata Uyum Projesi Desteği - Responsible® programına kabul edilen ilk şirket olarak sürdürülebilirlik yolculuğunda yeni bir döneme adım attı.

Yol haritası için ilk toplantı gerçekleştirildi

Yeşil Mutabakata Uyum Projesi Desteği - Responsible® programı kapsamında çalışmalara başlayan Akdeniz Chemson, Ticaret Bakanlığı tarafından atanan danışman firma ile "Mevcut Durum Analizi ve Sürdürülebilirlik Yol Haritası"nın hazırlanması için bir araya geldi. Akdeniz Chemson'ın Türkiye çapında programa kabul edilen ilk firma olması nedeniyle Ticaret Bakanlığı Markalaşma ve Tasarım Destekleri Daire Başkanı Ebru Gülsoy Rojas Atencio ve altı kişilik bir ekip de çalışmalarını yerinde takip etmek üzere şirkete iki günlük ziyaret gerçekleştirdi. Akdeniz Chemson, Yeşil Mutabakata Uyum Projesi Desteği - Responsible® programı kapsamında oluşturacağı sürdürülebilirlik yol haritası ile

kurumsal gelişimine ve sürdürülebilirlik yolculuğuna katkı sağlayacak önemli projeler tanımlamayı hedefliyor. Bir ay sürecek çalışmanın ardından hazırlanacak yeşil mutabakata uyum yol haritası ve proje kartları Ticaret Bakanlığı'na sunulacak. Bakanlık tarafından yapılacak değerlendirmelerin ardından uygun bulunması halinde, Akdeniz Chemson'ın projelerine Ticaret Bakanlığı tarafından teşvik verilecek.

Danışmanlık desteği ve Responsible® marka etiketini kullanma hakkı

AB Yeşil Mutabakatı'na uyum sağlamaya yönelik Ticaret Bakanlığı tarafından uygulanan danışmanlık destek programı, 26 Haziran 2024 tarihinde yürürlüğe girdi. Program kapsamında, destek almaya hak kazanan firmalar arasında, sürdürülebilirlik parametrelerine göre belirli seviyenin üzerinde olduğu tespit edilen şirketler, danışmanlık desteğinin yanı sıra Responsible® marka etiketini kullanma hakkına sahip olabilecek. Tüketicide ve üreticide sürdürülebilirlik konusunda farkındalık yaratmaya yönelik oluşturulan ve Ticaret Bakanlığı'na ait bir marka olan Responsible®, firmaların sürdürülebilirlik parametrelerine göre belirli düzeyin üzerinde kapasite ve olgunluk seviyesinde olduğunu ifade ediyor.



**Kablo üretiminde
mevcut KAPASİTENİZİ
%75 ile %150 arası
artırmak mümkün
olabilir!**



Siz hala *Şensan* imzalı özel
bariyerli vidaları denemediniz mi?



4000 m²
FABRİKA



60+
YETKİN PERSONEL



40
YILLIK DENEYİM



20.000
ADET PARÇA (YILLIK)



RAKİPSİZ HİZMET DEĞİŞMEYEN KALİTE



PCAB
OLY

• **HFFR**
Kompaundlar

• **Dolgu**
Kompaundlar

• **PVC**
Kompaundlar

• **Alçak & Orta &
Yüksek Gerilim PE**
Kompaundlar

• **Anti-Kemirgen &
Termit** Katkıları

• **Kablo Dolgu**
Jelleri

PCAB
OLY
Kablo Sanayi ve Dış Ticaret Ltd. Şti.

polycab.com.tr

Fainplast
compounds

DDEV PLASTIKS

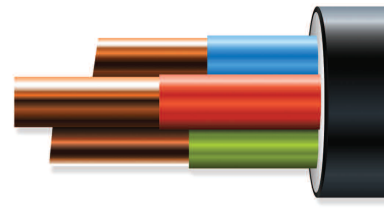
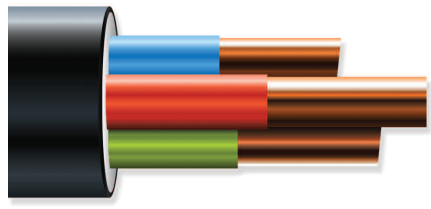
ITCOGEL™

AVERSION TECHNOLOGIES, INC.
High Performance Repellent Masterbatches

melos

Colourspot





FAINPLAST ÜRÜNLERİ - PRODUCTS / ITALY

HFFR (LSFOH) KAMPAUNDLAR / HFFR (LSFOH) COMPOUNDS

- TERMOPLASTİK İZOLE & DIŞ KILIF
Termoplastic Insulation & Sheathing
- DOLGU / Bedding
- ÇAPRAZ BAĞLI HFFR / X-Link HFFR
- SOLAR KABLOLAR İÇİN ÇAPRAZ BAĞLI HFFR
X-Link HFFR For Solar Cables
- YAĞ DAYANIMLI ÇAPRAZ BAĞLI HFFR
X-Link HFFR Oil Resistant
- CPR B2ca SINIFI HFFR / CPR B2ca Class HFFR

PVC KAMPAUNDLAR / PVC COMPOUNDS

- DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUKLU
LSF (Low Smoke Fume)
- 90°C - 105°C İZOLE / 90°C - 105°C Insulation
- YAĞ & HİDROKARBON DAYANIMI
Oil & Hydrocarbon Resistant
- ANTI-KEMİRGEN & ANTI-TERMİT
Anti-Rodent & Anti-Termite
- ARKTİK SINIF / Arctic Grades
- MEDİKAL PVC / Medical PVC
- OTOMOTİV SEKTÖRÜ İÇİN PVC KAMPAUNDLAR
PVC Compounds For Automotive Sector

PVC EKTRUDERLERİ İÇİN KAÜÇUK KAMPAUNDLAR

RUBBER COMPOUNDS FOR PVC EXTRUDERS

- ÇAPRAZ BAĞLI & ALEV GECİKTİRİCİ & YAĞ DAYANIMLI
X-Link & Flame Retardant & Oil Resistant

PE - POLİETİLEN / PE - POLYETHYLENE

- FİZİKSEL KÖPÜREN PE / Physical Foaming PE
- KİMYASAL KÖPÜREN PE / Chemical Foaming PE
- İZOLE PE / Solid PE

PP - POLİPROPİLEN / PP - POLYPROPYLENE

- İZOLE PP / Solid PP
- ESNEK İZOLE PP / Flexible PP
- KİMYASAL KÖPÜREN PP / Chemical Foaming PP

POLYPCAB INDIA ÜRÜNLERİ - PRODUCTS / INDIA

- FRP - FİBER OPTİK KABLOLAR İÇİN MERKEZ ELEMANI
FRP - Fiber Reinforced Plastic Rod
(Central Strenght Member For Fiber Optic Cables)

COLOURSPOT ÜRÜNLERİ - PRODUCTS / SPAIN

- RENKLİ MASTERBATCHLER / Colour Masterbatches

DDEV PLASTIKS ÜRÜNLERİ - PRODUCTS / INDIA

- ALÇAK GERİLİM XLPE SİOPLAS 0,6 - 1,1 kV
LV XLPE Sioplas 0,6 - 1,1 kV
- ORTA GERİLİM XLPE SİOPLAS 35 kV'a KADAR
MV XLPE Sioplas Up To 35 kV
- CCV HATLARI İÇİN ORTA GERİLİM XLPE PEROKSİT
MV XLPE Peroxide For CCV Lines
- CCV HATLARI İÇİN ORTA GERİLİM SU AĞACI DAYANIMLI
XLPE PEROKSİT
Water Tree Retardant Peroxide MV XLPE For CCV Lines
- ORTA GERİLİM SİOPLAS UYGULAMALARI İÇİN
BONDED & STRIPPABLE YARI İLETKEN KAMPAUNDLAR
Bonded & Strippable Semiconductive Compounds
For MV Sioplas Applications
- ORTA GERİLİM PEROKSİT CCV UYGULAMALARI İÇİN
BONDED & STRIPPABLE YARI İLETKEN KAMPAUNDLAR
Bonded & Strippable Semiconductive Compounds
For MV Peroxide CCV Applications
- SİYAH & NATUREL DIŞ KILIF PE
Black & Natural Sheathing PE

AVERSION TECHNOLOGIES ÜRÜNLERİ - PRODUCTS / USA

- ANTI-KEMİRGEN (REPELA FOR RODENTS) KATKI MASTERBATCH
Anti-Rodent (Repela For Rodents) Additive Masterbatch
- ANTI-TERMİT (REPELA FOR INSECTS) KATKI MASTERBATCH
Anti-Termite (Repela For Insects) Additive Masterbatch
- ANTI-KEMİRGEN & ANTI-TERMİT (COMBI) KATKI MASTERBATCH
Anti-Rodent & Anti-Termite (Combi) Additive Masterbatch

ITCOGEL ÜRÜNLERİ - PRODUCTS / INDIA

KABLO DOLGU JELİ / FILLING JELLY FOR CABLES

- FİBER OPTİK KABLOLAR İÇİN TÜP DOLGU JELİ
Tube Filling Jelly
- FİBER OPTİK KABLOLAR İÇİN ZIRH ALTI FLOODING JEL
Water Swellable Flooding Jelly
- DOLGU JELİ / Filling Jelly

MELOS ÜRÜNLERİ - PRODUCTS / GERMANY

- EPDM BAZLI DOLGU KAMPAUNDLAR
EPDM Based Bedding Compounds
- E-BEAM KAMPAUNDLAR / E-Beam Compounds

HFX

Crosslinkable **C**ables made easy

**"Innovative materials for
enhanced solar cables"**



FOR PUBLIC BUILDINGS



Solar CPR



Halogen free



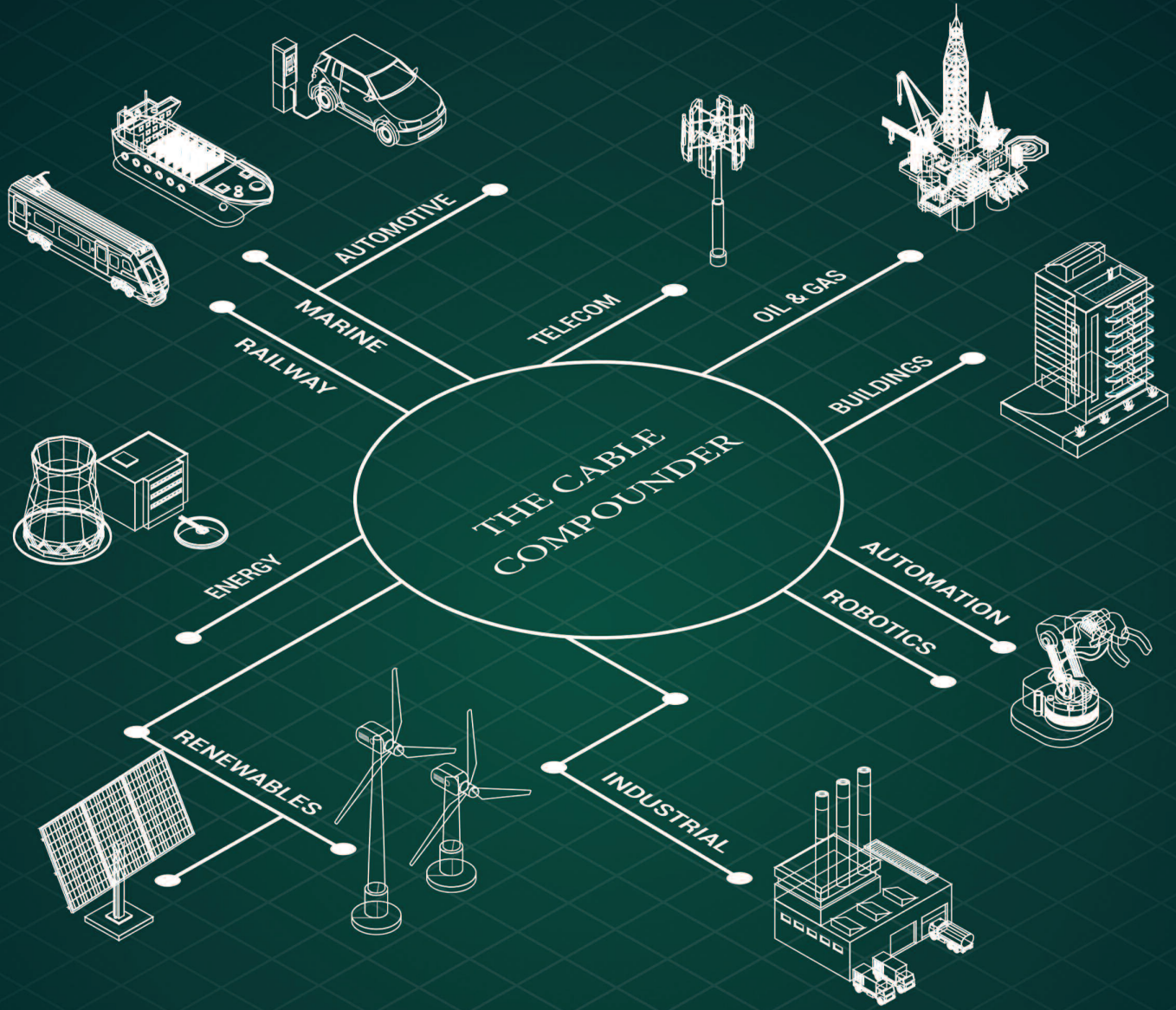
Flame retardant



X-linkable

Fainplast produces and delivers worldwide a very large range of compounds for cables.

For crosslinkable cables they provide easy and cost effective solutions based on Sioplas technology. You will not need anymore expensive equipment and special know-how to produce such cables.



FAINPLAST IS **THE CABLE COMPOUNDER**

Fainplast offers a wide range of compounds for cables, ensuring reliability and durability in multiple sectors. Choosing Fainplast means opting for a 360 degree partner with high-performing products for all your wiring needs.

Bölgesel Yetkili Distribütörü

POLYCARB

Kablo Sanayi ve Dış Ticaret Ltd. Şti.
www.polycab.com.tr / +90 216 385 2553



HONTA
Better choice

MANUFACTURER IN CHINA:

- ROD BREAKDOWN MACHINES FOR Cu / Al
- MULTIWIRE DRAWING LINES



-Gear-driven Series
-Compact & Double-level
-Multi-motor series
www.kshonta.com
www.jshonta.com
tlc@kshonta.com
kittyzhou@kshonta.com
tammy@jshonta.com

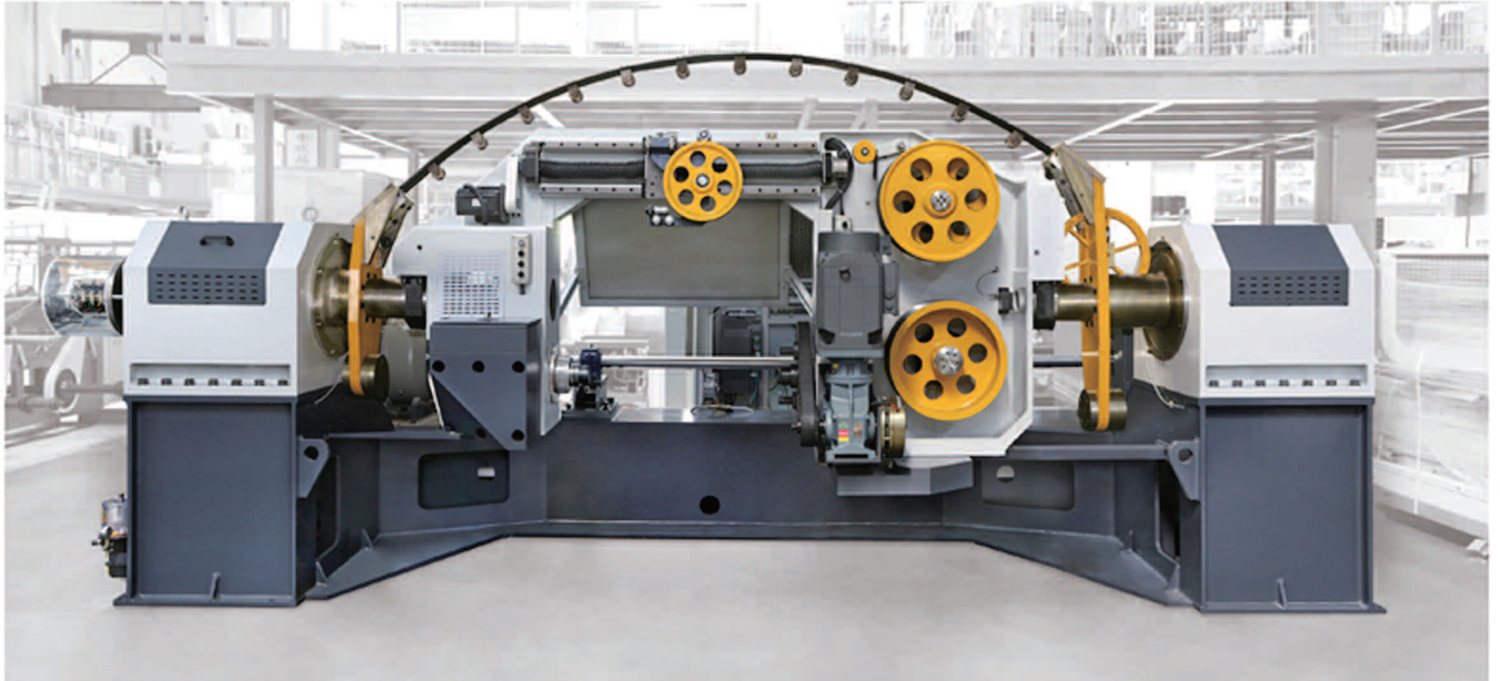




HONTA
Better choice

BUNCHING & STRANDING:

- DOUBLE / SINGLE TWIST BUNCHING MACHINES
- WIRE ELECTROLYTIC PLATING LINES



- » High efficiency, low energy consumption, labor saving. Tin utilization rate reaches 98%.
- » Plating material: Sn/ Ag/ Ni Coating thickness: 1-20 μm / 1-25 μm



Ülkemiz için üretmeye devam ediyoruz. Yerimiz Türkiye, Yönümüz Dünya

VOX MAKİNE Tel ve Kablo sektöründe 20 yıllık tecrübeli geniş kadrosu ile, Kablo makineleri imalatı, revizyonları, otomasyon işleri, makine kurulum ve devreye alma işlemleri üzerine firmaların talepleri doğrultusunda, Makine İmalatı, Yüksek Teknoloji Otomasyon ve Yazılım konularında uzmanlaşmış ekibi ile Denizlide 1800m² kapalı alanda faaliyet gösteren bir imalat ve mühendislik firmasıdır.



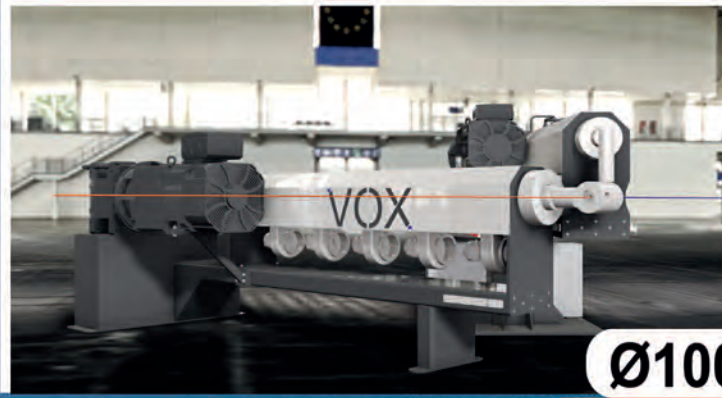
We continue to manufacture for our country. Our location is Türkiye Our direction is whole World

VOX MAKİNE is a manufacturing and engineering company operating in 1800m² closed area in Denizli with its team specialized in Machine Manufacturing, High Technology Automation and Software in line with the demands of companies on the production, revisions, automation works, machine installation and commissioning of Cable Machines with its 20 years of experienced staff in the Wire and Cable sector.



VOX

MÜHENDİSLİK



Ø100 + Ø60



EXTRUDER



VOX MAKİNE Tel ve Kablo sektöründe 20 yıllık tecrübeli geniş kadrosu ile, Kablo makinaları imalatı, revizyonları, otomasyon işleri, makine kurulum ve devreye alma işlemleri üzerine firmaların talepleri doğrultusunda, Makine İmalatı, Yüksek Teknoloji Otomasyon ve Yazılım konularında uzmanlaşmış ekibi ile Denizli'de 1800m² kapalı alanda faaliyet gösteren bir imalat ve mühendislik firmasıdır.

Yüksek kapasiteli, özel tasarım vidalar, kovanlar ve redüktörler ile donatılmış, yüksek torklu motorlarımıza sahip olan 100'lük ve 60'lık extruderlerimiz, PVC, XLPE ve HFFR malzemeler için izole/kılıf hattı üretimine yönelik VEX100 ve VEX60 modelleriyle hazır.

Ülkemiz için üretmeye devam ediyoruz.

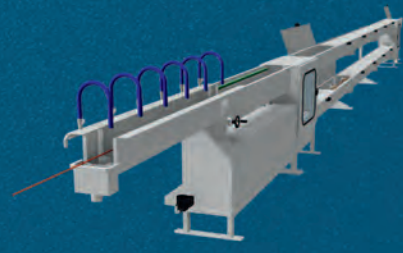
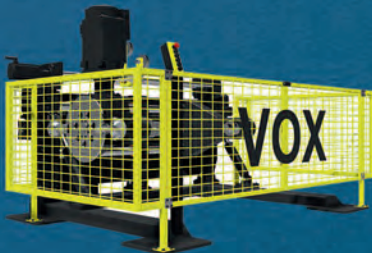
VOX MAKİNE is a manufacturing and engineering company operating in 1800m² closed area in Denizli with its team specialized in Machine Manufacturing, High Technology Automation and Software in line with the demands of companies on the production, revisions, automation works, machine installation and commissioning of Cable Machines with its 20 years of experienced staff in the Wire and Cable sector.

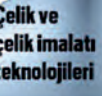
Our VEX100 and VEX60 models Extruders, equipped with high-capacity, custom-designed screws, barrels, and gearboxes, and powered by high-torque motors, are ready for the production of PVC, XLPE, and HFFR material insulation/sheathing lines.

We continue to manufacture for our country.

Yerimiz Türkiye  Yönümüz Dünya 

Our location is Türkiye 
Our direction is whole World 





Salon: 4 Stant: 417

9 - 12 Nisan 2025
Tüyap / İstanbul

 **+90 532 151 96 42**
 www.voxmuhendislik.com • info@voxmuhendislik.com
 Hacıyüplü Mah. 3123 Sk. No:18/2, 20010
Merkezefendi/Denizli



Süper bilgisayarlar destek daha hızlı düşün

Rosendahl'ın Twinax kabloların üretimi için geliştirdiği yüksek sıcaklıkta köpürtmeli damar izolasyon hatları, AI (Yapay Zeka) kablo altyapısında hassasiyet ve performans için küresel ölçütü belirliyor.

Saniyede terabaytlara ulaşan veri iletim hızları. Son derece düşük gecikme süresi. Yüksek sıcaklık dayanımı. Bunlar, binlerce GPU'nun kısa mesafelerde birbirine bağlandığı AI (Yapay Zeka) veri merkezlerinde kullanılan Twinax kabloların temel özellikleridir.

Süper bilgisayarlar için gereken yüksek performansa ulaşabilmek için, kablo üretiminde hiçbir şey şansa bırakılamaz. Ürün geometrisi, son derece dar tolerans aralıklarında kalmalıdır. Twinax kablolarındaki iki iletken mükemmel şekilde paralel kalmalıdır; nitekim hafif sapmalar bile performansı etkileyebilir. Ayrıca stabil kapasite ve empedans değerleri elde etmek için homojen bir köpük yapısı çok önemlidir. Bu sayede sinyal zayıflaması azalır ve kabloların elektriksel özellikleri artar.

Tüm bunlar, geleneksel üretim yöntemlerinin sınırlarını zorlayan üst düzey hassasiyet ve proses kararlılığı gerektirir.

Yüksek sıcaklıkta köpürtme işlemi bunu mümkün kılıyor

Dünyanın önde gelen data kablosu üreticileri, olağanüstü bir Twinax kablo izolasyonu elde etmek için Rosendahl'ın yüksek sıcaklıkta köpürtmeli damar izolasyon hatlarına güveniyor. Bu güven, Rosendahl'ın ekstrüzyon uzmanlarının uzun yıllar boyunca, üstün özelliklere sahip kabloların üretimi için özenle geliştirdikleri ekipman ve ileri düzey proses bilgilerine dayanmaktadır.

Günümüzde bu teknoloji, saniyede terabaytlarla ölçülen iletim hızlarını mümkün kılarak, AI sistemlerinin "beyin hücrelerini" sorunsuz bir şekilde birbirine bağlamakta ve modern veri merkezlerinin performansını artırmaktadır.

Rosendahl, geleceğe bakarak, kablo üretiminde mümkün olanın sınırlarını zorlamaya devam ediyor. Şirket, yenilikçiliğe olan bağlılığını sürdürmekte ve AI ile yeni nesil süper bilgisayarların gelişen taleplerini karşılamak için endüstri ortaklarıyla yakından iş birliği yapmaktadır.

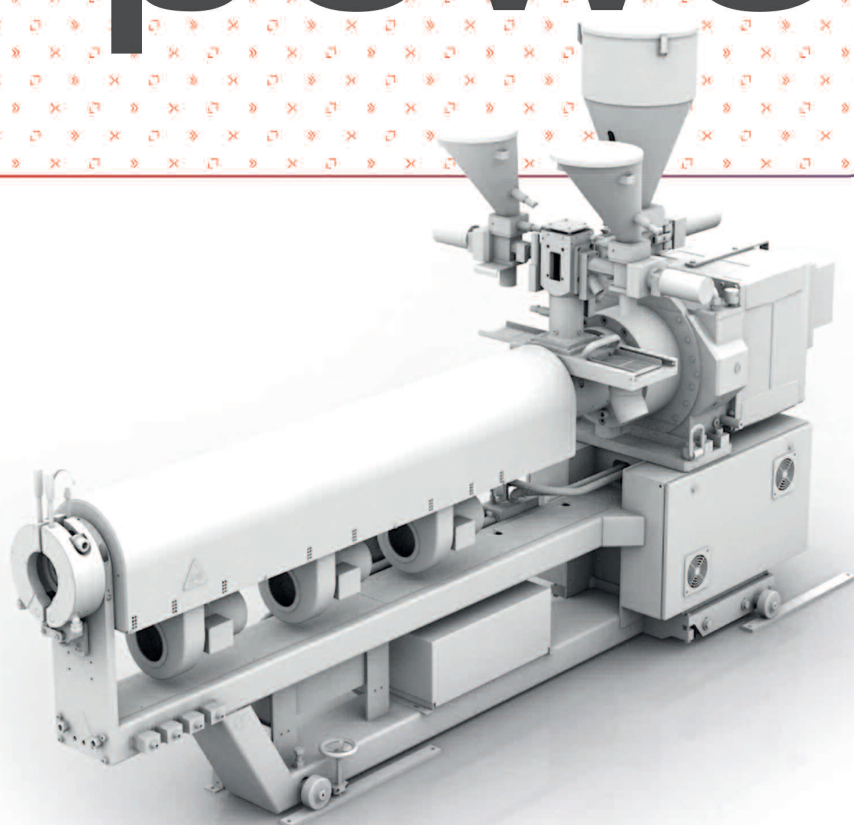
rosendahlnextrom.com/cable



Twinax kablo örneği



less energy. more power.



ROEX extruders are high-performance machines for cable insulation and jacketing. They are equipped with an innovative motor drive concept and can be customized to suit your specific requirements.

Choose the latest extruder technology for your next project and benefit from:

- High flexibility for different materials
- Consistent linear and high output
- Minimized energy consumption

ROSENDAHL NEXTROM. tailor-made in europe



rosendahlnextrom.com



Helping supercomputers think faster

Rosendahl's high-temperature foam lines for Twinax cables set the global benchmark for precision and performance in AI cable infrastructure.

Data transmission rates reaching terabytes per second. Extremely low latency. High temperature-resistance. These are the key reasons Twinax cables are used in AI datacenters where they connect thousands of GPUs over short distances.

To achieve the high performance needed for supercomputers, nothing can be left to chance in cable manufacturing. The product geometry must stay within extremely tight tolerance ranges. The two conductors in the Twinax cable must remain perfectly parallel; even slight deviations can impact performance. Additionally, a uniform foam structure is crucial for maintaining consistent capacitance and impedance. This reduces signal attenuation and enhances the electrical properties of the cable.

All that requires utmost precision and process stability, pushing conventional manufacturing methods to their limits.

High-temperature foaming making it happen

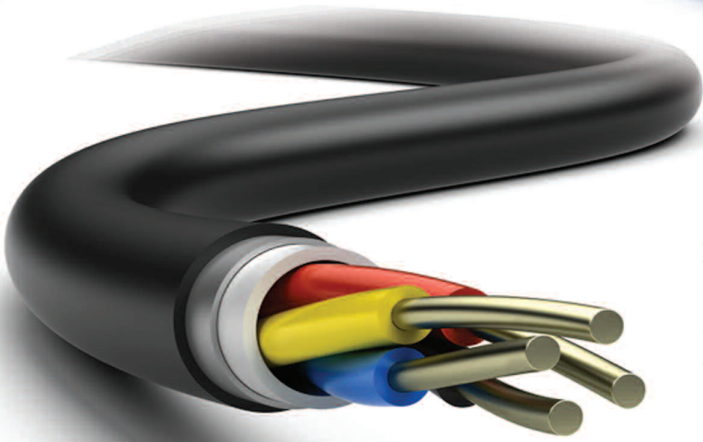
Leading data cable manufacturers worldwide trust Rosendahl's high-temperature foam lines to achieve exceptional Twinax cable insulation. This trust is built on years of expertise, where Rosendahl's extrusion specialists have developed finely tuned equipment and advanced process know-how for cables with superior properties.

Today, this technology enables transmission speeds of terabytes per second, seamlessly connecting the "brain cells" of AI systems and driving the performance of modern data centers.

Looking ahead, Rosendahl continues to push the boundaries of what's possible in cable manufacturing. The company remains dedicated to innovation and collaborates closely with industry partners to meet the evolving demands of AI and next-generation supercomputers.

rosendahlnextrom.com/cable





QUICK - CLEAN - PRECISE MACHINES
ELECTROSTATIC POWDER COATING MACHINES
FOR CABLE, RUBBER AND PLASTIC INDUSTRY

ВЪ ТУСЬ К - ШТУЙК - УПШОЪ Ж НБЩОЪ
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ
МАШИНЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ, РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

GRAPHITE
COATING
Duster+Static
NEW



**MIKRONIX
EX 02
NEW**



**TALC
ТАЛЬК**

**SILICON
КРЕМНИЙ**

**GRAFITE
ГРАФИТ**

**LACPOWDER
ЛАК ПОРОШКА**

**PVC
ПВХ**

MIKRON MAKİNE ELEKTROSTATİK EKİPMANLARI TEMİZLİK SAN. VE DİŞ TİC.LTD. ŞTİ.

Selimpaşa Mahallesi 6153 Sokak No:5 Selimpaşa / Silivri / İSTANBUL - TÜRKİYE

info@mikronixcable.com • www.mikronixcable.com

Tel: 0090 212 607 17 30 • GSM: 0555 084 42 54



ROLF SCHLICHT GmbH
Technologie für die Gummi-,
Kunststoff- und Kabelindustrie



“ES METAL” çeyrek asırdır kablo sektörünün gücüne güç katıyor...



Eray İnce
Yönetici Ortak/Managing Partner

ES METAL 2000 yılında teknik&ticari danışmanlık ve temsilcilik hizmetleri vermek adına İstanbul'da kurulmuştur. 2025 itibarıyla Türkiye'nin önde gelen sanayi kuruluşlarına; Demir-dışı metal sektörü için ekipmanlar, Demir ve çelik sektörü için ekipmanlar, Endüstriyel filtrasyon çözümleri, Tel ve Kablo sektörü için ekipmanlar, Hurda ve atık metal tahliye yönetim konularında sürekli hizmet vermektedir.

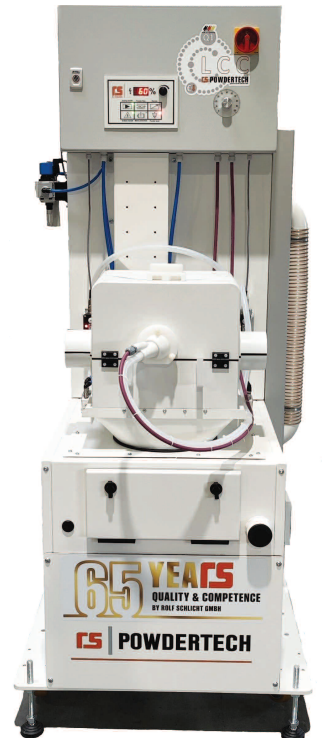
Uzun yıllardır kablo ve tel endüstrisine yönelik çalıştığımız ROLF SCHLICHT GmbH 1959 yılında faaliyete başlamış ve özellikle pudralama makinesi konusunda Dünya'daki referanslarıyla lider konumda Alman menşeli bir firmadır. ROLF SCHLICHT GmbH'nin bölgedeki yetkili tek partneri olarak bizler Türkiye ve çevresinde özelleştirdiğimiz kablo pudralama makinesi teknolojileri satışı, tedariki ve satış sonrası servis&yedek parça hizmetleriyle mutlak müşteri memnuniyetini misyon edindiğimiz 25 yılı geride bıraktık.

Her çeşit kablo, tel, hortum, profil ve şeritlerin talk, stereat, şişen toz, grafit ve su itici tozla temiz çevrede, homojen ve hassas bir şekilde ayarlanabilir kaplanmasını istenen aralık kalınlık, hız parametreleriyle çalışabilen makinemiz belirlenen; zamanında teslimat performansı, verimlilik, üretim fire oranı, çalışma zamanına oranla duruş süresi, makine çalışma süresi, üretim kapasite kullanımı, müşteri memnuniyeti oranı, müşteri şikayet oranı, kritik anahtar performans göstergeleri hedeflerine ulaşmaya katkı sağlamakla kalmayıp, operasyonlara daha az kaynak tüketimi ile, kalite, maliyet avantajı, katma değer sağlamaktadır.

Pudralama prosesi komple kılıf hatlarının çok küçük bir kısmı olmasına rağmen, uygun makine teknolojisi uygulanmadığında hattın performansını, verimliliğini, maliyetlerini ve en önemlisi son müşteri memnuniyetini etkileyecek önemli bir bileşendir. Pudralama prosesi doğru yapılmadığında görünen veya görünmeyen bir çok maliyet kalemi oluşturabilmesi ile birlikte belirli kalite standartlarına ulaşmanın gerekliliği nedeniyle dikkat edilerek kontrol altında tutulması ve takip edilerek hat otomasyonuna çalışan insiyatifinden çıkarılarak entegre edilmesi için çözümler geliştiriyoruz.

Rolf Schlicht/Es Metal olarak pudralama makine serilerimiz olan TALKATOR, RSC, RSC NG ve LCC makine serilerimizle ve yeni geliştirilmiş tabanca sistemimiz, aşınmayı azaltıcı tabanca temizleme sistemi, yeni geliştirilen elektrostatik sistem ve revize edilmiş kontrol ünitesi ve operasyon paneli, yenilenmiş filtre sistemi, hızlı ve sorunsuz değişim için “Kolay değişen” körüksüz çalışan filtre sistemi, hassas dozajlama ünitesi imkanı, toz akış kontrolü ve alarm ile uyarma sistemi, otomatik toz doldurma haznesi gibi farklılık yaratan özelliklerimizle iş ortaklarımızın ihtiyaçlarını doğru tespit ederek, iş ortaklarımız için en uygun makine konfigürasyonunu uygun çalışma koşullarını oluşturuyor ve randımanlı çalışması için gerekli servis, yedek parça ve eğitim gibi kapsamlı anahtar teslim hizmetler sunarak, operasyonlarına faydalı olacak uzun yıllar çalışacak ölçülebilir ve sürdürülebilir sistem tedarikini sağlıyoruz.

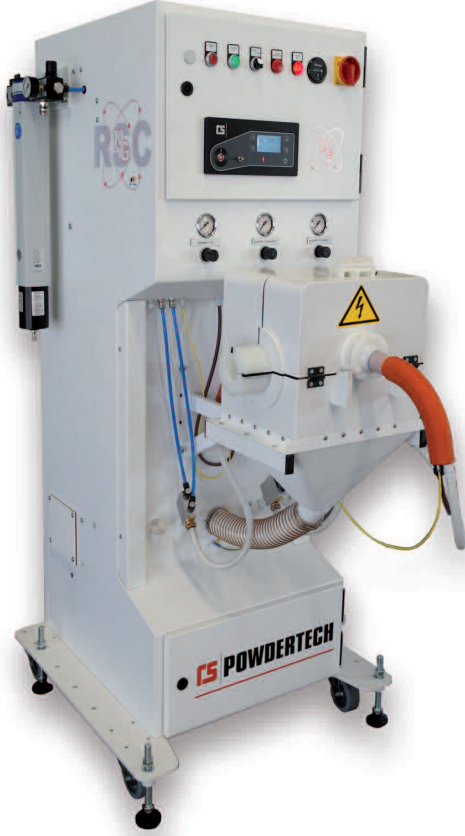
Saygılarımla/Best Regards,
Eray İNCE
Yönetici Ortak/Managing Partner



Elektrostatik tozlama teknolojileri



ROLF SCHLICHT GmbH
Technologie für die Gummi-,
Kunststoff- und Kabelindustrie



- Tamamen yeni geliştirilmiş elektrostatik sistem
- Toz kayıplarında ciddi azalma
- Tamamen temiz çevrede operasyon
- 80 kV'e kadar ayarlanabilen-
1 ila 4 adet Tozlama tabanca,
Veya 1-4 adet pnömatrik nozul
- Kolay değıştirilebilir filtre sistemi
- Daha iyi temizleme sonuçları ve daha az aşınan parçalar
- Maksimum hız 1500 m/dakika
- Opsiyonel pudra akış sensörü
- Opsiyonel ayrılabilir tozlama kabini
- Opsiyonel 90 l toz besleme deposu
- Opsiyonel hassas dozajlama ünitesi

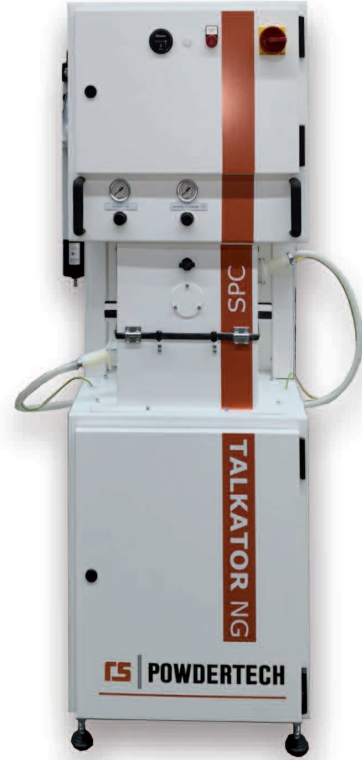
Makinelerimiz pudralama operasyonlarınızı

temiz çevrede/hızlı/hassas/homojen şekilde yaparak

firmanıza **toplam maliyet avantajı/müşteri memnuniyeti/fayda** sağlar.



- Düşük hız proseslerinde kablo, hortum, tellerin ve profillerin tozlanması
- Tamamen yeni geliştirilmiş makine ve kolay kullanım
- **RS AirStreamTechnology**
- Elektrostatik olmadan dozajlama
- Temiz çevrede tozsuz üretim
- "Kolay değıştirilebilir" filtre sistemi
- Opsiyonel "Hızlı Torba" doldurma sistemi
- Opsiyonel "Hareketli Paketleme"
- Opsiyonel "Basıncılı Hava Kurutucusu"



esmetal
Türkiye Temsilcisi

Es Metal San. ve Tic.Ltd.Şti
Acıbadem Cad. Rauf Pasa Sok. 26/1
34660 Üsküdar/Istanbul • Türkiye
Tel.: +90 216 326 87 62
Fax: +90 216 325 26 48
info@esmetalsan.com.tr
www.esmetalsan.com.tr



ROLF SCHLICHT GmbH
Technologie für die Gummi-,
Kunststoff- und Kabelindustrie

ROLF SCHLICHT GmbH
Grootkoppel 16
23858 Reinfeld • Germany
Tel. +49 4533 6063-100
Fax +49 4533 6063-101
info@schlicht-gmbh.de
www.schlicht-gmbh.de



AIM Inc. Announces the New AFCE-3Dx Line

AIM, Inc. is proud to unveil the new AFCE-3Dx line, an advanced and compact 3D wire-bending machine designed to set new standards in wire-forming technology at an exceptional price point.

Key Features of the AFCE-3Dx:

- DXF, LRA, and XYZ File Import
- Animated Bending Simulation with Collision Detection
- User-Friendly 19" Touchscreen Monitors:
- Microsoft Windows® Operating System
- 5 HP Wire Payoff Unit
- Dial-A-Service Remote Support
- Maintenance Module

Available Options:

- AccuCal Automatic Bend Setup
- AIM Academy 24/7 Online Training
- CMM Communication
- Robotics Integration
- STEP and IGES File Import

AFCE-3Dx Specifications:

- Maximum Wire Diameter: 8mm (10mm also available).
- Includes Z-axis arm safety gates a 5 HP Payoff Unit, Two-Plane Wire Straightener, one set of feeder rollers, cutters, bending pins, and a tool cluster tailored to your specific wire.
- Industrial Storage Drawer
- Unlimited Z-Axis Rotation
- Proprietary SmartEditor® Software: Simplifies programming and enhances user control.
- Graphic Simulation with Animation: Visualize operations before production begins.

The AFCE-3Dx is designed for reliability, efficiency, and ease of use, incorporating readily available replacement parts to minimize downtime. Whether you're upgrading from an older model or investing in your first wire-bending machine, the AFCE-3Dx offers unmatched value and performance.

Experience the future of wire forming with AIM's AFCE-3Dx!



Forming Our Future with Yours

AIM Inc introduces the New AFCe 3D Line



Visit Us at:
INTERWIRE 2025
Booth 1411, May 13-15
ATLANTA, GEORGIA
WORLD CONGRESS CENTER
www.interwire25.com



AFCe, 8mm capacity, for under US\$99k!!!

- 8mm capacity, made in U.S.A.
- Digital Yaskawa Servos
- Two-plane wire straightener, Safety Gates, 5 HP Payoff Included
- 230 f/minute (70 m/min)
- 360° unlimited Z-axis rotation
- 19" Touchscreen LCD, industrial keyboard with integrated touchpad
- SmartEditor® software
- Bending simulation with Animation
- Dial-A-Service AIM technical support



ADVANCED WIRE BENDING SOLUTIONS
WWW.AIMMACHINES.COM
Call us today at +1.813.818.8222



WAI's extensive Interwire 2025 & Global Continuous Casting Forum programs feature 82 speakers, 350 exhibiting companies Registration now open.

Madison, Connecticut, USA – February 14, 2025 – The Wire Association International Inc. (WAI) announces conference program details for Interwire, May 13-15, 2025; and its 4th Global Continuous Casting Forum, May 12-15, 2025, at the Georgia World Congress Center (GWCC), Atlanta, Georgia, USA. The collective programs offer participants a vast selection of topics within the 2025 “Shaping the future of wire making/Uniting people and technology” theme.

Registrants for either program have access to the Interwire exhibits, scheduled presentations in the WAI theater, and production solutions demonstrations, all within Hall A of the GWCC, May 13-15. Programs require separate registration.

Interwire Highlights:

- Keynote speaker Andrea Pirondini, CEO, Prysmian North America, presents: Linking the future: Driving tomorrow's wire solutions.
- Keynote speaker Chris Tuff, best-selling author of the Millennial Whisperer, presents: Creating a culture of connection.
- Featured speaker Willem Sundblad, CEO & Co-Founder, Oden Technologies, presents: The future of manufacturing.
- Pre-show, one-day Fundamentals of wire manufacturing course (May 12)
- 43 conference presentations
- Welcome Reception at Mercedes-Benz Stadium
- New: Advanced extrusion workshop at Southwire's Carrollton campus
- 350 Exhibiting companies
- WAI theater presentations in exhibit hall at no additional charge
- New: Fireside chat with keynote speaker Chris Tuff and Rebecca Cranford, SVP, Southwire Company LLC
- Introduction of WAI's new Education Center
- New: Taste of the South Happy Hour and WJI Relaxation Lounge
- New: Global Roundabout station offering cultural food/beverage samples from various sponsors

- Food Court and Cornhole Recreation area
- WAI Store and Member Lounge
- 2025 WAI Annual Meeting and Awards Ceremony

Global Continuous Casting Forum Highlights:

- Networking receptions & awards dinner
- Aurubis Richmond plant tour
- Advances in Casting Technology
- Global Cu/Al/Scrap Markets
- Copper & Aluminum Technical Sessions
- Lubrication, Testing, Automation, & Safety Sessions
- Sustainable Operations & Panel Discussion

Program descriptions, speaker details, and schedules are available at: <https://www.interwire25.com/> and on the event mobile app: <https://www.interwire25.com/general-info/mobile-app>.

Registration choices include: All access; conference and exhibits; Global Continuous Casting Forum; Fundamentals of Wire Manufacturing course; Advanced Extrusion Workshop; exhibits only; and Welcome Reception. Rates vary for WAI members; new WAI members; and non-members. Advance registration discounts are

available through May 4, 2025.

Interwire Sponsors:

Elite: Gem Gravure Co. Inc.; James Monroe Wire & Cable Corp.; Lloyd & Bouvier Inc.; Prysmian; SDI LaFarga COPPERWORKS; and Southwire Company LLC
Platinum: Carris Reels Inc.; Encore Wire Corp.; and Wire & Plastic Machinery Corp.
Gold: RichardsApex Inc.
Silver: The MGS Group; SIKORA International Corp.; Sonoco Reels & Spools; and Troester GmbH & Co. KG Bronze: Baum's Castorine Co. Inc.; Precision Reel/Payoffs; and Sjogren Industries Inc.

Industry Partner:

Wire and Cable Industry Suppliers Association
GCCF Sponsors:
Platinum: Encore Wire Corp.; Freeport McMoRan; Prysmian; RichardsApex Inc.; Rio Tinto; SDI LaFarga COPPERWORKS; Southwire Company LLC
Gold: Continuus-Properzi SpA
Silver: Quaker Houghton; Saint-Gobain; SMS Group; TotalEnergies; UPCAST OY

THE WIRE ASSOCIATION INTERNATIONAL, INC. PRESENTS:

**GLOBAL
CONTINUOUS
CASTING
- FORUM -**

May 12-15, 2025

**INTER
WIRE**

May 13-15, 2025

ATLANTA, GEORGIA, USA

EXHIBITS

CONFERENCE
SESSIONS

NETWORKING

EXPERT
SPEAKERS

COURSES &
WORKSHOP



240 mm²'ye kadar Bükülü Bakır ve Alüminyum üretilmektedir.



Firmamız Elektrolitik bakır tel üretiminde 18.yılıni doldurmuştur. Şu anda alüminyum ingottan 9.50mm, 12mm ve 15mm filmaşın üretimi de yapılabilmektedir.

ÜRÜNLERİMİZ

- ✓ Elektrolitik bakır çubuk (filmaşın) 8.0 mm
- ✓ Elektrolitik bakır teller (0.10-3.50 mm)
- ✓ Elektrolitik kalay kaplı bakır teller
- ✓ Elektrolitik bükülü bakır ve alüminyum teller (240 mm²'ye kadar.)
- ✓ Alüminyum iletkenli en kaliteli teller
(1.60mm'den ve 4.50mm'e kadar 630mm çapında demir makarada iletkenli alüminyum tel üretimimiz de başlamıştır.)

 **Niğdelioğlu**

NIĞDELIOĞLU METAL DÖKÜM İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Güzeller Organize Sanayi Bölgesi İnönü Mah.
Ahmet Yesevi Cad. No:9 Gebze - KOCAELİ / TÜRKİYE
Tel: (+90 262) 751 43 80 - 81- 84 - Fax: (+90 262) 751 43 82
info@nigdelioglu.com.tr

www.nigdelioglu.com.tr





"TelKaTem, Servis Ekibiyle Hizmet Ağını Genişletiyor!"

TelKaTem Danışmanlık ve Temsilcilik Ltd. Şti., 25 yılı aşkın süredir Türkiye'de tel çekme ve kablo imalat sektöründe teknik ve ticari danışmanlık hizmetleri sunmaktadır. Almanya, Avusturya, Belçika, İtalya, İspanya ve Amerika'da bulunan 17 firmanın Türkiye temsilciliğini başarıyla yürütmektedir. Ayrıca sektördeki yenilikleri takip ederek müşterilerine daha fazla çözüm sunmayı hedeflemektedir ve bunun yanında 2023 yılından beri hizmet vermeye başlayan **TelKaTem Teknik Servis ve Dış Ticaret Ltd. Şti.**, müşterilerine sunduğu hizmetleri bir üst seviyeye taşıma hedefini başarıyla gerçekleştiriyor. Şirket ortakları, kurdukları yeni şirket bünyesinde, Türkiye'deki temsil ettikleri makine üreticisi firmaların teknik destek, bakım sözleşmeleri, servis ve devreye alma gibi satış sonrası hizmetlerini doğrudan sunacaklarını bildirdiler. Ayrıca, orijinal yedek parça temini konusunda da müşterilerine doğrudan hizmet sunmayı hedeflediklerini belirten şirket kurucu ortaklarından Barış Uyar, "Bu sayede müşteri memnuniyetinin ayrılmaz bir parçası olan satış sonrası hizmetlerimizle müşterilerimizin ihtiyaçlarını en kapsamlı şekilde karşılamayı hedefliyoruz" dedi. Bu başarı, şirketin müşteri memnuniyetine verdiği önemin bir göstergesi olup, hizmet kalitesini sürekli olarak iyileştirmeye devam etmektedir.

"Saha Ekibiyle Güçlü Servis Hizmetleri"

Şirketin diğer bir kurucu ortağı olan Savaş Uyar, "Temsil ettiğimiz Niehoff firmasında, eğitim süreçlerini başarıyla tamamlayan saha mühendislerimiz, Niehoff makinelerinin montajı, kurulumu devreye alımı ve teknik servis hizmetlerini en yüksek kalite standartlarında sunmaktadır. Bu sayede müşterilerimizin bu tip ihtiyaçlarına daha hızlı cevap verebilmeyi ve çok daha kısa sürede sahada duruma müdahale edebilmeyi amaçlıyoruz. Mühendislerimiz, müşteri beklentilerine uygun olarak, her aşamada titizlikle çalışarak, kesintisiz hizmet sağlamak adına gerekli tüm adımları atmaktadır. Bu süreçlerin her birinde mühendislerimizin yetkinlikleri ve Niehoff'un güçlü teknolojisi ile sağlanan yüksek kaliteli hizmet, müşterilerimizin memnuniyetini garanti altına almaktadır" derken, ilerleyen dönemlerde ekiplerindeki mühendis sayısını da artırarak, benzer hizmetleri yine temsilcisi oldukları Rosendahl firması adına da sunabileceklerini ifade etti.

Makina arıza bildirimleri ve servis taleplerinin ilgili kişi tarafından daha hızlı bir şekilde işleme alınması ve sürecin daha sağlıklı ilerleyebilmesi adına, bu tip talepler için servis@telkatemservis.com.tr adresi üzerinden iletişim kurulmasının önemini de vurguluyor Savaş Uyar.

"TelKaTem, Servis Ekibi"

TelKaTem Teknik Servis Ltd. Şti., bir elektrik mühendisi ve iki mekatronik mühendisi ile sektördeki her türlü ihtiyaca tam anlamıyla karşılık verebilmek amacıyla yola çıkmıştır. Alanındaki uzman kadrosu ile sektöre güçlü ve sürdürülebilir hizmetler sunmayı hedeflemektedir.



Wire and Tube Eurasia 2023

İletişim için:

TelKaTem Danışmanlık ve Temsilcilik Metal San. Ve Tic. Ltd. Şti.
(info@telkatem.com.tr)

TelKaTem Teknik Servis ve Dış Ticaret Ltd. Şti.
(servis@telkatemservis.com.tr)

Tel.: +90 (216) 372 69 26

Adres:

Erenköy Mah.Şemsettin Günaltay Cad. No.: 157 / 17
34738 Kadıköy-İstanbul

"9-12 Nisan 2025 tarihlerinde Wire Eurasia TÜYAP Fuarı'nda, Rosendahl ve Niehoff standlarımızda (salon 8 – stant 817) sizleri aramızda görmekten büyük mutluluk duyarız. Sektördeki yenilikleri keşfetmek ve değerli iş birlikleri kurmak için bu eşsiz fırsatı kaçırmayın! Sizleri standlarımızda ağırlamaktan heyecan duyuyoruz."



Wire & Cable Solutions

...no matter how complicated it is!



Contact Us:



info@telkatem.com.tr
servis@telkatemservis.com.tr



Erenköy Mah.
Şemsettin Günaltay Cad. No.: 157/17
34738 Kadıköy – İstanbul



+90 (216) 372 69 26



www.telkatem.com.tr

Visit our booth:
Hall 8 - 817
in Wire Eurasia (TÜYAP)
9 – 12 April 2025
İstanbul, Türkiye





Your Reliable Solution Partner...

TelKaTem Consulting and Representation Ltd. Co. has been providing technical and commercial consulting services in the wire drawing and cable manufacturing sector in Turkey since 1996. It successfully conducts representation for leading companies from Germany and Austria in the sector. Additionally, TelKaTem Technical Service and Foreign Trade Ltd. Co., which started its services in 2023, has successfully achieved its goal of elevating the services it offers to customers to a higher level. Within the newly established company, it provides direct after-sales services such as technical support, maintenance contracts, service, and commissioning for the machinery manufacturers they represent in Turkey. Barış Uyar, one of the founding partners of the company, stated that they also aim to provide direct services to their customers regarding the supply of original spare parts, saying, "In this way, we aim to meet our customers' needs in the most comprehensive way with our after-sales services, which are an integral part of customer satisfaction." This success is an indicator of the company's commitment to customer satisfaction and their ongoing efforts to continuously improve service quality.

"Strong Service with Strong Field Team"

Hüseyin Cemil Bilgi, another founding partner of the company, said, "Our field engineers, who have successfully completed the training processes at Niehoff, provide assembly, installation, commissioning, and technical service for Niehoff machines at the highest quality standards. This allows us to respond more quickly to our customers' needs in this regard and to intervene in the field in a much shorter time. Our engineers meticulously work at every stage according to customer expectations, taking all necessary steps to provide uninterrupted service. The high-quality service, ensured by the competencies of our engineers and Niehoff's strong technology in each of these processes, guarantees our customers' satisfaction" He added that they aim to increase the number of engineers in their teams in the upcoming period and provide similar services on behalf of company Rosendahl as well.



Wire and Tube Eurasia 2023

Contact us:

[TelKaTem Danışmanlık ve Temsilcilik Metal San. Ve Tic. Ltd. Şti.](mailto:info@telkatem.com.tr)
(info@telkatem.com.tr)

[TelKaTem Teknik Servis ve Dış Ticaret Ltd. Şti.](mailto:servis@telkatemservis.com.tr)
(servis@telkatemservis.com.tr)

Tel.: +90 (216) 372 69 26

Address:

Erenköy Mah.Şemsettin Günaltay Cad. No.: 157 / 17
34738 Kadıköy-İstanbul

We, together with Niehoff and Rosendahl, would be delighted to welcome you at our stand number 817 in Hall 8 during the Wire Eurasia TÜYAP Fair in İstanbul, which will take place on 9-12 April 2025. Don't miss this unique opportunity to explore innovations in the industry and establish valuable collaborations!



Only Steel Reel Since 1988



Seymen Mah. D-130
Karayolu Cd. No: 4/1
Başiskele / KOCAELİ

Tel: +90 262 343 3050
info@osgun.com.tr
www.osgun.com.tr



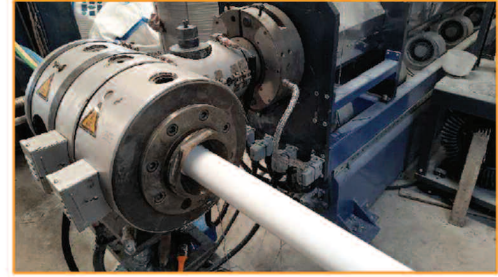
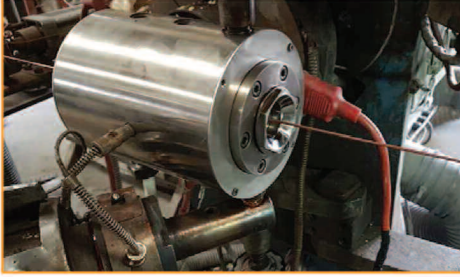


DIZAYN TURK MACHINE

"Designed True"



CROSSHEADS FOR CABLE EXCELLENT DESIGN & SUPERIOR QUALITY



DİZAYNTÜRK MAKİNA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Yedi Eylül Mah. 5561/1 Sk. No:3 - 35860 Torbalı/ İZMİR

Tel:+90 232 381 36 52 - Fax:+90 232 700 20 35 Mobile:+90 505 275 21 69

Web : www.dizaynturk.com.tr

E-MAIL: info@dizaynturk.com.tr





DIZAYN TURK MACHINE

"Designed True"



EXTRUSION TOOLS FOR CABLE INDUSTRY

HIGH QUALITY & HIGH WEAR & CORROSION RESISTANCE



DİZAYNTÜRK MAKİNA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Yedi Eylül Mah. 5561/1 Sk. No:3 - 35860 Torbalı/ İZMİR

Tel:+90 232 381 36 52 - Fax:+90 232 700 20 35 Mobile:+90 505 275 21 69

Web : www.dizaynturk.com.tr

E-MAIL: info@dizaynturk.com.tr



Nexans Revolutionizes Cable Manufacturing with Cutting-Edge CELLMASTER® Technology from Zumbach Electronic: A Leap Towards Unmatched Efficiency and Quality!

Nexans, a global leader in cable manufacturing, faced significant challenges with irregularities in their network cable extrusion process at their state-of-the-art facility in Tuzla, Turkey, leading to increased production downtime and material waste. To address these issues, and after rigorous evaluation of the possible solutions available in the market, Nexans selected advanced CELLMASTER® universal control center from Zumbach Electronic. This innovative solution, utilizing FFT (Fast Fourier Transform) protocol, once implemented, enabled Nexans to perform precise spectrum frequency analysis, detect and correct periodic irregularities, and predict early machine failures. As a result, Nexans achieved enhanced manufacturing efficiency, reduced waste, and improved overall product quality, solidifying their position as an industry leader.

The highly specialized and complex CELLMASTER® software runs on Zumbach USYS processors, and provides measurement and control of wire and cable diameter and capacitance in the extrusion process, including advanced categories like CAT 6 and CAT 7.

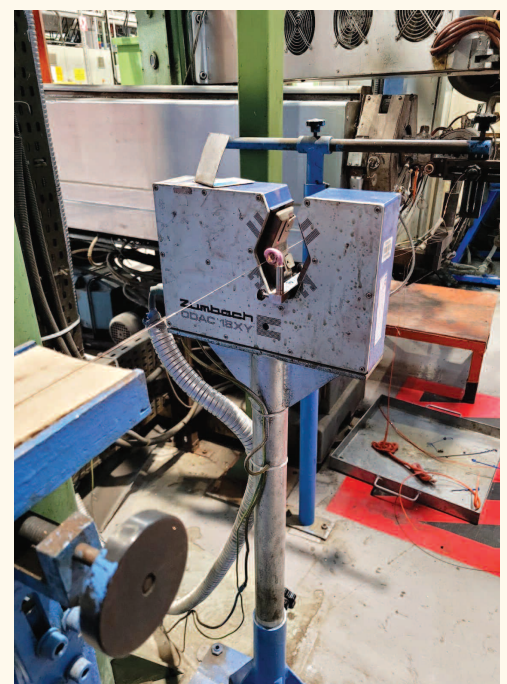
CELLMASTER® utilizes the FFT (Fast Fourier Transform) protocol, which is a powerful tool used to analyse and control various aspects of the production process, including the detection of periodic irregularities. These irregularities can affect the quality of the cables, especially in data transmission. It also helps to improve start-up times and reduce downtime, resulting in greater output, as well as significantly reducing waste materials, saving money.

The analysis and control provided by CELLMASTER® ensures tighter specifications, consistent impedance/capacitance, and overall better product quality. An additional benefit is the ability to predict early machine failure, which itself reduces downtime by identifying potential failures before they occur, and enables planned maintenance during non-peak times, keeping production lines running smoothly. Early detection allows for minor repairs of machinery, rather than major overhauls. This kind of regular maintenance based on predictive insights can extend the operational life of machinery, as well as preventing accidents caused by unexpected machine breakdown.

Nexans partnered with Zumbach Electronic to enhance their network cable quality and maintain their global leadership. They faced issues with irregularities in cable extrusion, causing downtime and waste. By using CELLMASTER® for spectrum frequency analysis, they identified and corrected these irregularities. This technology allowed for immediate corrective actions, real-time adjustments, reduced downtime, and extended equipment lifespan, marking a significant improvement in their manufacturing process.

Nexans have rolled out numerous CELLMASTER® implementations driving significant improvements in their manufacturing processes. In a world where precision and efficiency are key, Nexans' strategic adoption of Zumbach's CELLMASTER® stands as a testament to the power of innovation in achieving operational excellence.

ZUMACH Electronic AG
P.O. Box CH-2552 Orpund, Switzerland
Tel: +41 32 356 04 00
sales@zumbach.ch
www.zumbach.com





CELLMASTER®

Diameter, Capacitance Measurement and Control Solution



Benefits:

- ✓ Centralisation of the insulated conductor is accurately displayed for process optimization ensuring best electrical performance is achieved.
- ✓ Capacitance level is controlled to best stability, optimizing signal transmission performance.
- ✓ SRL indication directly on screen allowing optimal product selection for performance needs.
- ✓ Startup times and scrap levels reduced to minimum capabilities, thanks to early indication of process issues and changes.
- ✓ Increased machine usage through early indication of failing parts thanks to live Fourier Transform displays, allowing clear preventative maintenance to take place, avoiding major breakdowns.

Dünyanın enerji yol haritası 17. SolarEX İstanbul'da yeniden belirleniyor

Fuarcılık sektöründeki yenilikçi çalışmaları ve sektöre kazandırdığı deneyimleri ile her yıl artan katılımcı ve ziyaretçi sayısı ile dünya markası olmayı başaran SolarEX İstanbul, 10-12 Nisan 2025 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nin 65 bin m2'lik alanında yeni eklenen salonları ile 17.kez kapılarını açmaya hazırlanıyor.

Ticaret Bakanlığı'nın Türkiye'de düzenlenen fuarlar arasında her yılın ilk ayında belirlendiği sektör ve ülke ekonomisi için stratejik önem taşıyan "Sektörel Nitelikli Yurt İçi Fuarlar" listesinde SolarEX İstanbul yerini aldı. Sektörün büyümesine, uluslararası iş birliği fırsatlarına ve devlet desteklerinden faydalanmasına olanak sağlayan SolarEX İstanbul, sektörün en yenilikçi çözümlerini bir araya getirerek, dünya markalarıyla yeni iş fırsatlarından yararlanılmasına olanak tanıyor.

SolarEX İstanbul, sektöründe dünya pazarında zirveyi hedefliyor!

Güneş enerjisi teknolojileri ve depolaması sektöründe liderliği elinde bulunduran SolarEX İstanbul, yenilikçi yaklaşımları ve sürdürülebilir çözümleriyle küresel çapta önemli yatırımlara ev sahipliği yapmayı hedefliyor. Bu hedef doğrultusunda sektörel tüm faaliyetlerde yer alarak, global arenada gerçekleştirdiği iş birlikleri, reklam ve tanıtım çalışmalarıyla sektöründe dünya liderliği hedefliyor. 10-12 Nisan 2025 tarihlerinde İstanbul Fuar Merkezi'nde 17.kez düzenlenecek SolarEX İstanbul, teknoloji ürünlerini ve sektörün geleceğine yön verecek çözümleri tanıtmaya ve dünya markası yüzlerce firmanın potansiyel müşterilerine erişimine, yeni iş fırsatlarının

oluşturulmasına zemin hazırlayacak. Sektöründe dünyanın en önemli aktörleri ve nitelikli ziyaretçilerin uluslararası pazarlara daha da entegre olması ve sektörde çitayı yükseltmeleri konusunda mükemmel bir zemin oluşturmaya devam ediyor.

SolarEX İstanbul, sektörün önemli dernekleri ve uzmanlarıyla birlikte özel oturumlara ev sahipliği yapıyor

Güneş enerjisi sektörünün global lideri olma hedefiyle yola çıkan SolarEX İstanbul, fuarla eş zamanlı düzenleyeceği seminerler, oturumlar ve konferanslarla sektöre yön vermeye hazırlanıyor. Sektörün önde gelen dernekleri ve isimlerinin gerçekleştireceği seminer oturumlarında, enerji sektörünün önemli isimleri, sektör temsilcileri ve uzmanları bir araya gelerek; mevzuatları, trendleri ve sektörel yenilikleri masaya yatırarak enerjinin yol haritasını çizecek. SolarEX İstanbul, fuar boyunca katılımcılara sektörün sürdürülebilirliği, yenilikçi çözümler ve mevzuat konularında kapsamlı bir program sunarak sektör paydaşlarının iş birliği ve iletişim ağlarını güçlendirmesi için eşsiz bir fırsat yaratıyor.



15. ve 17. Meslek Komiteleri Ortak Toplantısı Bozdemir Makina'nın ev sahipliğinde yapıldı



15. (Madeni ve Metal Eşya) ve 17. (Makine ve Motorlu Araçlar) Meslek Komiteleri Ortak Toplantısı, Denizli Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Selim Kasapoglu'nun başkanlığında, Bozdemir Makina'da gerçekleştirildi. 17.

Meslek Komitesi Başkanı Ferit Bozdemir'in ev sahipliğinde yapılan toplantıya, 15. Meslek Komitesi Başkanı Ali Demir, Meslek Komitelerinin Üyeleri, Denizli Model Fabrika Direktörü Bilgehan Deniz Öztürk ve DSO personeli katıldı. Denizli Model Fabrika Direktörü Bilgehan Deniz Öztürk tarafından, Model Fabrika'nın son durumu, sektöre sağlayacağı katkı ve genel işleyişi hakkında detaylı bir sunum yapıldı. DSO bünyesinde faaliyetlerine başlayan DSO HİT (Hibe, İnovasyon, Teşvik) Danışmanlık Ofisi hakkında ise, DSO Proje ve İş Geliştirme Uzmanı Dila Yaz, yürüttükleri çalışmaları ve sunacakları hizmetleri komite üyeleri

ile paylaştı. Sektöre yönelik yatırım fırsatları, destekler ve danışmanlık hizmetlerine dair sorulara yanıt verdi. DSO Genel Sekreteri Dr. Sezgi Akbaş ise İSO MEİP ile yapılacak mesleki eğitim protokolü çerçevesinde komite üyelerini bilgilendirdi. Toplantının ardından komite üyeleri tesisi gezerek, üretim süreçlerini yerinde inceledi.



FUHR
ROLLING MILLS

WORLD CLASS
WIRE ROLLING MACHINES
MADE IN GERMANY



PRECISION. PRODUCTIVITY. PROFESSIONAL SERVICES. USER FRIENDLINESS. MODULAR ASSEMBLY & CONVERTABILITY.



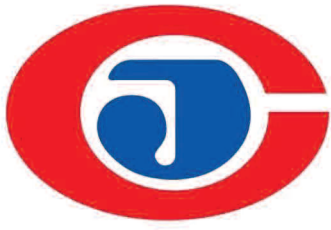
more than
75
YEARS
since 1949

COMPETENCE
QUALITY
RELIABILITY



Istanbul 2025
9. - 12. April
Visit us @ hall 08 booth 824C

www.fuhr-wire.com



Jia Cheng

KURULUŞ: 1990

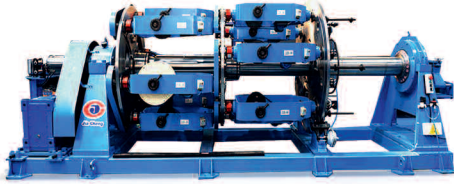
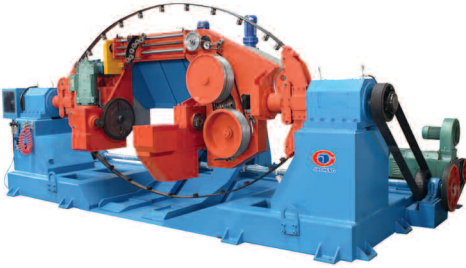
SINCE: 1990



KABLO VE TEL MAKİNALARINDA ÇÖZÜM SAĞLAYICINIZ

Şirket Profili

Jiangsu Jiacheng Technology Co.,Ltd 1990 yılında kurulmuştur. Şirket 70.000 metrekarelik modernize edilmiş fabrika tesisi ve 9 katlı ofis binasını işgal etmektedir. Tel Çekme Makineleri, Büküm Makineleri, Ekstruder Makineleri, Sarma ve Sarma Makinesi, Bükme Makineleri, Tavlama ve Kalaylama Makineleri ve diğer ilgili yardımcı makineler gibi her türlü Tel ve Kablo yapım makinesini üreten profesyonel bir üreticidir. JIACHENG'in Teknik Ekibi Çin'den ve dünya çapından birçok uzman ve mühendis tarafından oluşturulmuştur, lider ve yüksek kaliteli tel ve kablo yapım makineleri üretmeye odaklanmış durumdayız. JIACHENG'in ürünleri İtalya, İspanya, İngiltere, Türkiye, Brezilya, Vietnam, Cezayir, Nijerya, Güney Afrika, Mısır, Rusya, Özbekistan, Hindistan, Malezya vb. gibi dünyanın dört bir yanındaki 100'den fazla ülkeye ihraç edilmiştir. Aynı zamanda JIACHENG, tüm dünyadaki müşterilerine 7/24 Hızlı Yanıt Satış Sonrası Müşteri Hizmetleri sunmaktadır.



Makina Yelpazemiz:

- Tel Çekme Makinesi Serisi
- Büküm / Büküm Makinesi Serisi
- Ekstruder Makinesi Serisi
- Sarım Makinesi Serisi



9-12 April 2025
İstanbul, Türkiye

Visit us at
Hall:4 Stant: 411/B



📍 Luyuan Juqiao, Tangqiao Town, Zhangjiagang City, Jiangsu Province, China

☎ +86 13962470103

🌐 www.jiachengmachinery.com

✉ jc@jscjx.com



WIRE AND CABLE MACHINERY ONE-STOP SOLUTIONS PROVIDER

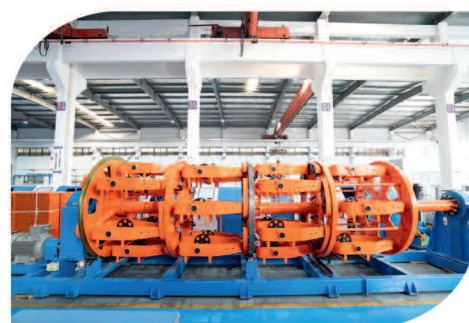
Company Profile

Jiangsu Jiacheng Technology Co., Ltd. was founded in 1990. The company occupied 70,000 square meters modernized factory plant and 9 levels office building. It is a professional manufacturer in making all kinds of Wire and Cable making machines, such as Wire Drawing Machines, Twisting Machines, Extruder Machines, Wrapping and Coiling Machine, Stranding Machines, Annealing and Tinning Machines and other related auxiliary machines.

JIACHENG's Technical Team is formed by many experts and engineers from China and worldwide, we are concentrated on producing the leading and high quality wire and cable making machines. JIACHENG's products have exported to more than 100 different countries around the world, such as Italy, Spain, UK, Turkey, Brazil, Vietnam, Algeria, Nigeria, South Africa, Egypt, Russia, Uzbekistan, India, Malaysia etc. At the same time, JIACHENG offer 24/7 Quick Response After-Sale Customer Services to all worldwide customers.

Our Machine Range Covers From:

- Wire Drawing Machine Series
- Twisting/Stranding Machine Series
- Extruder Machine Series
- Coiling Machine Series



WIRE DRAWING MACHINES

EXTRUDER MACHINES

TWISTER STRANDING MACHINES

COILING MACHINES



Power Cables Consultancy
Burhan AKŞİT

Halojen içeren alev geciktirici kablo malzemeleri, yüksek alev geciktiricilikleri, iyi proses performansları ve düşük maliyetleri nedeniyle kablo malzemesi pazarına uzun süredir hakimdir. Ancak halojen içeren kablolar yandığında zehirli ve zararlı gazlar üretir. Yangınlarda pek çok kişi yanarak değil duman ve zehirli gazların neden olduğu boğulma nedeniyle (~%80) ölmektedir; yanma sonucu oluşan hidrojen halojenür gazları elektronik ve elektrikli ekipmanlara da zarar verebilir.

2003 yılında Avrupa Birliği, elektronik ve elektrikli ekipmanlarda izin verilen maksimum "brom" değerini açıkça belirten RoHS direktifini kabul etti. O tarihten bu yana halojen içeren kabloların kullanımı her geçen yıl azaldı. Düşük dumanlı, halojensiz, alev geciktiricili kablolar giderek kablo pazarındaki ana güç haline geldi. Birçok kablo malzemesi üreticisi ve araştırma kurumu, düşük duman yoğunluklu, halojen içermeyen ve alev geciktiricili kablo malzemelerinin araştırma ve geliştirilmesine yönelik yatırımlarını artırdı.

I. Alev geciktirici katkılı taşıyıcı polimer(EVA) seçimi

Düşük duman yoğunluklu halojen içermeyen kablo compoundları için en kritik temel malzeme Etilen-Vinil Asetat kopolimeridir (EVA). Düşük erime sıcaklığına, iyi akışkanlığa, polariteye sahiptir ve halojen içermemesi, çeşitli polimerler ve halojen içermeyen alev geciktiricilerle uyumlu olmasını sağlar. Bu, düşük duman yoğunluklu halojen içermeyen alev geciktirici kablo bileşiklerinde yaygın olarak kullanılmasını sağlar. Ancak EVA'nın Oksijen İndeks Sınırı (LOI- Limiting Oxygen Index) yalnızca %17 ile %19 arasındadır ve bu da onu yanıcı bir malzeme olarak sınıflandırır. Bu, alev geciktirici kablolarındaki uygulamasını ve gelişimini önemli ölçüde sınırlamaktadır. Bu nedenle EVA'nın alev geciktiriciliğini değiştirmek ve kullanım alanını genişletmek çok önemlidir.

Düşük Duman Yoğunluklu, Halojensiz, Alev Geciktiricili ve EVA Taşıyıcılı Kablo Compoundları

Düşük duman yoğunluklu halojen içermeyen kablo compoundları; nükleer enerji santralleri, havacılık, askeri endüstrilerin yanı sıra metrolar, yüksek hızlı demiryolları, gemiler, yüksek binalar ve madencilik alanları da dahil olmak üzere çeşitli alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır. Son yıllarda standart ürünler, nispeten daha düşük fiyatlarla orta-düşük ürün alanlarında pazarda yerini almıştır. Ancak üst düzey ve özellikli ürünlerin fiyatları daha yüksek maliyetlidir.

Telekomünikasyon sektöründe özellikle eve kadar fiber ve 4G projelerinin gelişmesiyle birlikte düşük dumanlı halojensiz kablo malzemelerine olan talep önemli ölçüde artmış ve yeni gereksinimler ortaya çıkmıştır. Düşük duman yoğunluklu halojen içermeyen compoundların taşıyıcı polimerleri tipik olarak EVA, polietilen (PE), polipropilen (PP) ve etilen-propilen kauçuğu (EPR) içerir. Polar gruplar içeren EVA dışında diğerleri polar olmayan malzemelerdir veya çok düşük polariteye sahiptirler.

Temel taşıyıcı malzemeler olarak PE, PP ve EPR'nin iki doğal dezavantajı vardır:

- **Polar Alev Geciktiricilerle Zayıf Uyumluluk:** Bu malzemelerin, güçlü polariteye sahip halojen içermeyen alev geciktiricilerle uyumu zayıftır. Bu, alev geciktiricilerin temel malzeme içinde eşit olmayan bir şekilde dağılmasına neden olur. Büyük miktarda halojen içermeyen alev geciktirici eklendiğinde malzemenin mekanik özellikleri ciddi şekilde tehlikeye girer.

- **Zayıf Yağ ve Polar Olmayan Solvent Direnci:** Her üç malzemenin de yağa ve polar olmayan çözümlere karşı direnci zayıftır, bu da karmaşık ortamlardaki kabloların gereksinimlerini karşılamalarını zorlaştırır.

EVA, Şekil 1'de gösterildiği gibi etilen monomerlerinden ve vinil asetat monomerlerinden kopolimerize edilir. Vinil Asetat(VA-Vinil Acetate)'ın eklenmesi, polietilen moleküllerinin düzenliliğini bozarak kristallikte bir azalmaya ve polaritede bir artışa yol açar. Bu, geliştirilmiş çevresel stres çatlağı direnci, dolgu maddeleri ile uyumluluk, radyasyon çapraz bağlanma özellikleri, yağ direnci ve EVA için tekrarlanan bükme performansı artırır.

Ancak EVA'nın çekme mukavemeti, sertliği, erime noktası ve elektriksel yalıtım özellikleri azalmakta, hava ve su buharı geçirgenliği de bozulmaktadır.

VA kütle oranı %40'tan büyük olduğunda, molekülün tamamı, genel olarak etilen-vinil asetat kauçuğu (EVM) olarak adlandırılan, kauçuk elastikiyetine sahip düzensiz bir düzenleme sergiler. VA kütle oranı %5 ile %40 arasında olduğunda malzeme az miktarda kristallik içerir ve genellikle EVA plastik olarak adlandırılır.

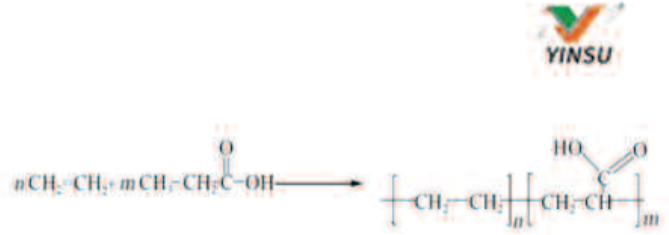
Polar grupların eklenmesi EVA'nın elektriksel performansında ve çekme mukavemetinde değişen derecelerde azalmaya yol açar. Tipik olarak EVA reçineleri yalnızca alçak gerilim kablolarının yalıtımı için kullanılır. Düşük dumanlı, halojensiz bir kılıf olarak kullanıldığında, yetersiz gerilme mukavemetini telafi etmek için EVA genellikle PE, PP ve etilen-okten kopolimer (POE) ile birleştirilerek kullanılır.

Karışımlar, 70, 90, 105, 125, 150 ve 175°C sıcaklık değerlerine sahip hem termoplastik plastik kablolar hem de termoset kauçuk kablolar üretmek için kullanılabilir. Formül hazırlayıcılar, kullanıcıların (veya standartların) performans gereksinimlerini karşılayan EVA/EVM'ye dayalı, düşük duman yoğunluklu, halojensiz, alev geciktirici kablo compoundları tasarlayabilirler.

EVA'nın halojen içermeyen alev geciktiricilerle iyi uyumluluğu ve ekstrüzyon performansı göz önüne alındığında, kablo endüstrisi EVA'yı yüksek düzeyde alev geciktirici oksijen bariyeri katmanları hazırlamak için temel malzeme olarak kullanır (tipik olarak %40'ın LOI değerine atıfta bulunulur).

II. EVA Taşıyıcılı Kablo Compoundları için Düşük Dumanlı Halojensiz Alev Geciktiriciler

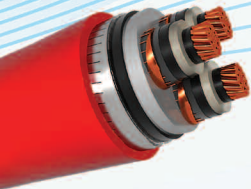
EVA kablo malzemeleri için yaygın olarak kullanılan halojensiz alev geciktiriciler arasında metal hidroksitler, genleşebilir alev geciktiriciler, bor bazlı ve silikon bazlı alev geciktiriciler bulunur. Her alev geciktirici tipinin farklı bir alev geciktirici mekanizması vardır.



Şekil1 : EVA sentez şeması

www.flamere retardantys.com

ceo@yinsuflame-retardant.com



P C C Burhan AKŞİT
Power Cables Consultancy

Temsilciliğini yaptığımız tüm ürünlerimizi, ilk ve tek seferde üretim hatlarınızda deneme üretimini yaparak prosesi gerçekleştiriyoruz.

Acenteliklerimiz / Our Agencies



Zhejiang Taihu YuanDa New Material Corp., Ltd.

- LV **sioplast XLPE 4244** izole compound / *Sioplast XLPE 4244 for LV insulation compound*
- **YD-125PV** solar izole ve kılıf serisi compoundlar / *YD-125PV insulation and sheath compounds for solar cable*
- **PYJD-35** yarı iletken compound / *PYJD-35 semicon compound*
- **8205** peroksit XLPE izole compound / *8205 peroxide XLPE insulation compound*
- **LDPE** izole, **MDPE&HDPE** kılıf compound / *LDPE insulation, MDPE&HDPE sheath compounds*
- **9010C** serisi HM4 HFFR compound / *9010C series HM4 type HFFR compound*



南京能德新材料技术有限公司
NANJING CAPATUE CHEMICAL CO.,LTD

- **Organofunctional silanlar ve silane kokteylleri**
Organofunctional silanes and silane cocktails



RING

大连盈瑞进出口贸易有限公司

DALIAN RING IMPORT & EXPORT TRADING CO. LTD

- **FR-326** alev geciktirici (PVC reçetede kullanılan ATO'nu %20 oranında aynı performans elde edilir) / *FR-326 flame retardant (you can get same performance with 20% of used ATO in PVC receipt)*
- **MDH** { $Mg(OH)_2$ } kaplı ya da kapsız alev geciktirici / *Coated or uncoted MDH flame retardant - $Mg(OH)_2$*



广州银塑阻燃新材料股份有限公司

Guangzhou Yinsu Flame Retardant New Material Co., Ltd

- **FRP-950X Kırmızı Fosfor**; LSZH,HFFR,özellikle PE kablo ve compoundları için.%3-5 kullanım ile UL-96-V0 sonuç alınır / **FRP-950X red phosphorus**; LSZH, HFFR, especially for PE cable and compound. Addition 3%~5% achieve UL94-V0.
- **PA-50 Kırmızı Fosfor**; PA6 ve PA66 kablo ve compoundları için. %10 kullanım ile UL-96-V0 sonuç alınır./ **PA-50 red phosphorus**; LSZH For PA6 and PA66 cable and compound.Addition %10 achieve UL94-V0.
- **ABS-P-20M Kırmızı Fosfor**; ABS,korumalar ve aksesuarlar için.%20 kullanım ile UL-96-V0 sonuç alınır./ **ABS-P-20M red phosphorus**; For ABS, enclosures and accessories. Addition %20 achieve UL94-V0.

Rekabetçi fiyatlarımız için iletişime geçebilirsiniz

P C C MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
DENİZLİ-TÜRKİYE Mobile: + 90 535 301 9858 e-mail: burhan.aksit@pccmuhendislik.com

• EVA Taşıyıcılı Kablo Compoundları İçin Metal Hidroksit Alev Geciktiriciler

Halojen içermeyen alev geciktiriciler olarak alüminyum trihidroksit (ATH) ve magnezyum hidroksit (MH) yaygın olarak kullanılır. Üç temel fonksiyona sahiptirler: alev geciktirme, duman bastırma ve doldurma. Bu malzemeler piyasada bol miktarda bulunur ve uygun maliyetlidir ve de halojensiz alev geciktiriciler pazarında hakim konumdadır.

Metal hidroksitler ısıtıldığında metal oksitlere ve su buharına ayrışır. Su buharı sadece ısıyı gidermekle kalmaz, aynı zamanda havadaki oksijen konsantrasyonunu da seyreltir. Metal oksitler oksijene karşı bir bariyer görevi görür ve ısı dağılımını önler.

Ancak metal hidroksit alev geciktiricilerin etkinliği halojen içeren alev geciktiricilere göre nispeten düşüktür. Aynı düzeyde alev geciktiriciliğe ulaşmak için gereken metal hidroksit miktarı, halojen içeren alev geciktiricilerinkinden birkaç kat, hatta daha fazlasıdır. Ayrıca metal hidroksit alev geciktiricilerin poliolefinlerle uyumu zayıftır. Tozun yüzey enerjisini azaltmak, böylece alev geciktirici yüklemeyi arttırmak ve kompozit malzemenin mekanik özelliklerini geliştirmek için yüzey modifikasyonu gereklidir.

Metal hidroksitlerin mikronizasyonu (yüzey alanının artırılması&tane boyutunun küçültülmesi), toz ve poliolefinler arasındaki temas alanını artırır, bu da alev geciktiricilerin yüksek miktarda yüklenmesinin neden olduğu gibi mekanik özelliklerdeki azalmayı hafifletebilir, böylece alev geciktiricilik verimliliğini artırır.

EVA kablo malzemelerinin yanması sırasında kademeli bir alev geciktirici etki elde etmek için farklı ayrışma(bozunma) sıcaklıklarından (200°C'de ATH ve 330°C'de MH) yararlanılarak ATH ve MH harmanlanabilir ve EVA'ya eklenebilir.

Ayrıca araştırmacılar poliolefinlerdeki alev geciktiricilerin oranını arttırmak için bağdaştırıcılar kullanmışlardır. Bu bağdaştırıcılar polimer molekülleri ile metal hidroksit moleküllerini birbirlerine bağlarlar. Uyumlulaştırıcılar, alev geciktiricilerin eklenmesinden kaynaklanan mekanik özelliklerdeki azalmayı hafifletebilir. Kablo malzemelerinin karıştırılması sırasında ek işlemlere gerek kalmadan compound üretimi sırasında eklenebilmektedirler ve etkileri oldukça önemlidir.

•EVA Taşıyıcılı Kablo Compoundları İçin Şişen Alev Geciktiriciler

Şişen alev geciktiriciler (IFR's'ler) esas olarak fosfor ve nitrojen bileşiklerinden oluşur. Fosfor bazlı maddeler ısıtıldığında ayrılarak polimerlerin karbonizasyonunu destekleyen asitler üretir ve bir karbon bariyer tabakası oluşturur. Azot bazlı maddeler ayrılarak karbon bariyerine bal peteği yapısını veren gazlar üretir. Bu bal peteği karbon tabakası, oksijeni ve ısıyı izole etmeye yarar ve aynı zamanda damlamayı da önler.

Bununla birlikte, metal hidroksit alev geciktiricilerle karşılaştırıldığında IFR's'ler daha pahalıdır ve tipik IFR's'lerin maliyeti metal hidroksitlerin maliyetinin 3 ila 5 katıdır. IFR'ler esas olarak kullanımlarının nispeten sınırlı olduğu yüksek değerli özel kablo malzemelerinde kullanılır. Daha düşük fiyatlara sahip IFR's'lerin geliştirilmesi gelecekteki gelişim yönlerinden biridir.

Metal hidroksit alev geciktiricilerle karşılaştırıldığında IFR's'ler yanma sırasında daha fazla duman üretir. Halojensiz alev geciktiricili kablo malzemelerinde IFR's'ler genellikle metal hidroksit alev geciktiricilerle birlikte kullanılır. Bir yandan, IFR's'lerin yüksek alev geciktirme verimliliği, gerekli metal hidroksit miktarını azaltabilir. Öte yandan metal hidroksitlerin mükemmel duman bastırma etkileri vardır. Bu iki tip alev geciktiricinin kombinasyonu daha iyi düşük dumanlı, halojensiz alev geciktiriciliğe ulaşabilir.

Yukarıdakilere ek olarak IFR's'ler ayrıca genişlenebilir grafit (EG-expandable graphite) içerir. EG tek başına kullanıldığında daha az etkili olsa da diğer alev geciktiricilerle kolaylıkla kombine edilebilir.

• EVA Taşıyıcılı Kablo Compoundları İçin Bor Bazlı Alev Geciktiriciler

Bor bazlı alev geciktiriciler, yanma sırasında poliolefin karbon tabakasını yok olmaktan koruyan ve uçucu yanıcı maddelerin kaçmasını önleyen cam benzeri bir koruyucu tabaka oluşturur. Bor bazlı yaygın bir alev geciktirici olan çinko borat, ısıtıldığında su molekülleri açığa çıkarır, bu da ısının uzaklaştırılmasına ve tutuşma noktasının düşürülmesine yardımcı olur ve böylece alev geciktirici etki elde edilir.

•EVA Taşıyıcılı Kablo Compoundları İçin Silikon bazlı Alev Geciktiriciler

Silikon bazlı alev geciktiriciler çevre dostudur ve düşük toksisiteye, damlama önleyici ve dumanlı özelliklere sahiptir. Organik silikon yandığında, silikon yoğunlaşmış fazda kalır, ısı ve oksijene karşı bariyer görevi gören camsı inorganik karbonize bir katman oluşturur ve böylece alev geciktirici etkiyi artırır.

Seramikleştirilebilir yangına dayanıklı alev geciktirici malzemeler (silisyum alev geciktiricilerin varlığı nedeniyle yüksek sıcaklıklarda sert bir seramik kabuk oluşturan), kablo yanması sırasında otomatik olarak camlaşarak izolasyon ve oksijen izolasyonu sağlayan sert bir kabuk oluşturabilir. Tutuşma sıcaklığı ne kadar yüksek olursa, seramik kabuk o kadar sert ve yoğun hale gelir ve bu da daha iyi yangın direnci sağlar.

Seramikleştirilebilir yangına dayanıklı malzemelerin diğer alev geciktiricilerle birleştirilmesi, oldukça etkili alev geciktiricilik ve yangına dayanıklılık elde edilebilir. Şu anda, seramik olası alev geciktirici poliolefinler ve seramikleşen silikon kablolar, yüksek binalar, bölmeler ve gemiler gibi önemli projelerde yaygın olarak kullanılmaktadır ve alev geciktirici ve üretilebilir kablolar için önemli bir gelişme yönünü temsil etmektedir.

III. Sonuç

YINSU Alev Geciktirici Şirketi, düşük dumanlı halojen içermeyen kablolar için yalnızca PE için değil, aynı zamanda EVA'nın yanı sıra PE ve EVA ile karıştırılmış kablolar ve kablo compoundları için de geçerli olan özel bir alev geciktirici FRP-950X geliştirdi. Yüksek içeriği ve düşük katkı miktarı, hammaddelerin orijinal elastikiyetini ve tokluğunu etkili bir şekilde koruyarak tel ve kablo endüstrisi için daha verimli ve çevre dostu bir alev geciktirici çözüm sağlar.

Kaynak : Guangzhou Yinsu Flame Retardant New Material CO., Ltd

Web: www.flameretardantys.com



İletişim ve talepleriniz için;



PCC

Power Cables Consultancy

PCC MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



: + 90 535 3019858



: burhan.aksit@pccmuhendislik.com



www.nikelon.com.tr

YAĞMURA AJANS MAKİNA MOBİLYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Anbar Mahallesi 54. Cadde Serbest Bölge İşyeri Sitesi 15/1 Melikgazi-Kayseri - Türkiye 38070
info@nikelon.com.tr • ayhanozbekar@hotmail.com Tel: +90 352 332 30 03 Gsm: +90 536 798 15 10

LIFT[®]X



KABLO VE HALAT KESİCİLER



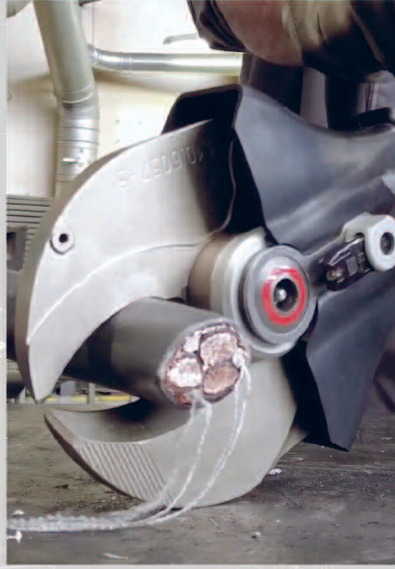


ENDÜSTRİYEL HİDROLİK KESİCİ, AYIRICI VE KIRICILAR

Kesici, Düzeltici
ve Bükücüler



Zincir, Kablo ve
Halat Kesiciler



Endüstriyel Delici
ve Kesiciler



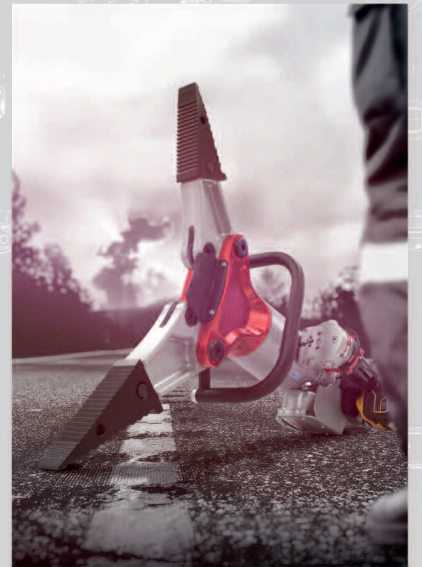
Kontrollü Yıkım
Ekipmanları



Hidrolik Güç
Üniteleri



Arama Kurtarma
Ekipmanları



Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri temel atma töreni gerçekleştirildi

Borsan Kablo'dan yeni entegre üretim tesisi için 180 milyon dolar düzeyinde yatırım

40 yıllık köklü geçmişiyle ülkemizde ve 100'ye yakın ülkeyi kapsayan geniş ihracat coğrafyasında güçlü ve rekabetçi bir konuma sahip olan Borsan Kablo, 180 milyon dolar yatırım bedeli ile, Türkiye'nin en modern ve donanımlı sanayi tesislerinden biri olarak hayata geçireceği Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri'nin temel atma törenini gerçekleştirdi. Samsun limanına, havalimanına, devlet karayoluna ve Samsun Lojistik Merkezi Demir yolu Yükleme Boşaltma Merkezine çok yakın mesafede bulunan Samsun Yeni Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri, 150 bin metrekarelik alanda inşa edilecek; yaklaşık 120 bin metrekare kapalı üretim alanına ve 8 bin metrekare Ar-Ge alanına sahip olacak. Tesisin 3 yıl içerisinde üretime geçmesiyle, Borsan'ın mevcut üretim kapasitesinde yüzde 150 dolayında artış öngörülmüyor. Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri 400 kişilik yeni istihdamla bölgesel ve ulusal ekonomiye katkıda bulunacak.



Türkiye'nin en büyük 400 sanayi kuruluşu ve ilk 400 ihracatçısı arasında yer alan Borsan Kablo, küresel marka büyümesi doğrultusunda üretim ve satış kapasitesini %150 artırması beklenen Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri'nin temel atma törenini gerçekleştirdi. Borsan, 40 yıllık köklü geçmişiyle ülkemizdeki güçlü konumunun yanı sıra Dünya genelinde 100'e yakın ülkeyi kapsayan geniş bir coğrafyaya katma değerli ihracat gerçekleştiriyor.

180 milyon dolar düzeyinde toplam yatırım bedeli ile Samsun Yeni Organize Sanayi Bölgesi'nde inşa edilecek Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri, 150 bin metrekarelik alanda inşa edilecek; yaklaşık 120 bin metrekare kapalı üretim alanına ve 8 bin metrekare yönetim binası ve Ar-Ge alanına sahip olacak. Samsun limanına 16 km, havalimanına 6 km, devlet karayoluna 1 km ve Samsun Lojistik Merkezi Demir yolu Yükleme Boşaltma Merkezine 2 km mesafede bulunan Samsun Yeni Organize

Sanayi Bölgesi'nde yer alan Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri, kritik lojistik merkezlerine yakınlığı sayesinde, güçlü bir tedarik zinciri avantajı sunacak. 3 yıl içerisinde faaliyet geçmesi hedeflenen yeni üretim tesisiyle Borsan Kablo'nun mevcut üretim kapasitesinde yüzde 150 dolayında artış öngörülmüyor.

Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri 400 kişi yeni istihdamla bölgesel ve ulusal ekonomiye katkıda bulunacak. Yeşil OSB konseptiyle tasarlanan tesis, çevreye duyarlı üretim süreçleriyle faaliyet gösterecek.

13 Mart Perşembe günü Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez ev sahipliğinde gerçekleştirilen Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri temel atma töreninde, Samsun Valisi Orhan Tavlı ve Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Halit Doğan'ın yanı sıra, Borsan Kablo CEO'su Arbek Akay, Borsan Grup ortakları ve üst düzey yöneticileri,

Samsun ilinin ileri gelenleri ve Borsan Kablo paydaşları da hazır bulundular.

Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez: "Yatırım azmimiz ve değer üretme iştahımız aralıksız sürüyor"

Türkiye'nin lider sanayi kuruluşları arasında yer alan Borsan Kablo'nun, kurulduğu 1984 yılından bugüne, müşteri odaklı yaklaşımı, sürekli yatırım ve gelişim iştahı ile büyümesini sürdürdüğünü ifade eden Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez, "Türkiye'nin parlak geleceğine olan inancımızla yatırım azmimizi ve iştahımızı aralıksız sürdürüyoruz. Geçtiğimiz yıl, 300 milyon TL düzeyinde yatırımla yeşil enerji geçişimizi tamamlamanın da ötesinde, 13,2 Megavat kurulu kapasiteye ulaştık. Aydınlatma ürünleri şirketimiz Borled'de, bu yıl ocak ayı itibarı ile iş birliğinde imza attığımız Çin merkezli teknoloji ortağımızla, 25 milyon dolar düzeyinde teknoloji transferi, Ar-Ge ve kapasite artı-

First Class Stranding

German engineered.
Built for the world.



Rigid Strander
MKD



INTERWIRE
CONFERENCE & TRADE EXPOSITION
by The Wire Association International

Meet us in **Atlanta** at booth #911 May 13-15, 2025

SKET
Verseilmaschinenbau GmbH

Schönebecker Str. 82-84 • 39104 Magdeburg • Germany
Phone: + 49 (0) 391 40558-0 • Fax: + 49 (0) 391 40558-15
E-Mail: info@SKETVMB.de • Internet: www.SKETVMB.de





rimı odaklı yatırımları hayata geçiriyoruz. Borsan Kablo'nun küresel marka yolculuğu kapsamında kurum içi ve pazarlama yatırımlarımız da artan ivme ile sürüyor. Bugün ise, Samsun'a ve Türkiye'mize çok büyük değerler sağlayacak bu tesis için 180 milyon dolarlık yeni yatırımımızın temelini atıyoruz. Bugünün gururunu bizlerle paylaşan Sayın Valimize, Sayın Büyükşehir Belediye Başkanımıza, Samsun Yeni Organize Sanayi Bölgesi'nin oluşumunda katkısı olan tüm devlet büyüklerimize, emeği geçen herkese, Borsan Kablo'nun bugünde imzası olan tüm çalışma arkadaşlarıma, iş ortaklarımıza ve paydaşlarımıza teşekkürleri sunarım" dedi.

180 Milyon dolar yatırımla %150 kapasite artışı sağlayacak, ciro 450 milyon dolar düzeyine çıkacak

Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez, sözlerini şöyle sürdürdü: "Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri'miz, 180 milyon dolar düzeyinde toplam yatırım bedeli ile 150 bin metrekarelik alana inşa edilecek. Yaklaşık 120 bin metrekare kapalı üretim ve 8 bin metrekare Yönetim Binası ve Ar-Ge alanına sahip olacak tesislerin, 3 yıl içerisinde faaliyete geçmesini hedefliyoruz. Bu süreçte Borsan Kablo üretim kapasitemizde yüzde 150 dolayında artış öngörüyoruz. Kendi limanı, tren yolu bulunan, kara yolunun bitişiğinde ve havalimanına çok yakın lokasyonda kurulan Samsun Yeni Organize Sanayi Bölgesi, Samsun'un kritik lojistik merkezlerine yakınlığı sayesinde, hedeflerimize güçlü bir tedarik zinciri avantajı katkısı sağlıyor."

100'e yakın ülkeye ihracat, 10 pazar ülkede liderliği, tüm kazanımlar Türkiye'de yatırıma dönüşüyor Borsan Kablo'nun uluslararası kalite standartlarında ürettiği ürünlerinin yarısından fazlasını ihracata yönlendirdiğini Adnan Ölmez, sözlerini şöyle sürdürdü: "Son 15-20 yıldır Türkiye'nin büyük ihracatçıları sıralamasında önemli bir noktada yer almanın gururunu yaşıyoruz. 4 kıtada 100'e yakın ülkeyi kapsayan geniş bir coğrafyaya katma değerli ihracat gerçekleştiriyoruz ve sayıları 10'u aşan ülkede pazar liderliğini, "Made in Türkiye" ürünlerimizle elimizde bulunduruyoruz. İhracatımızı önümüzdeki dönemde daha da yüksek bir ivmeyle büyütmeyi, küresel pazarlarda daha da güçlenip, pazar lideri olduğumuz ülkelerin sayısını artırmayı

amaçlıyoruz. Hedefimiz, müşterilerimizden çalışanlarımıza, iş ortaklarımıza içerisinden yer aldığımız yerel toplumlara tüm paydaşlarımıza ve ülkemiz ekonomisine sunduğumuz değerleri bir Dünya Markası olarak maksimize etmek. TURQUALITY® Programı'nın gücüyle bu hedefimize artık çok daha yakınız. İhracattan ya da yurt dışındaki faaliyetlerimizden elde ettiğimiz gelirlerin tamamını, çok açık ve net bir şekilde Türkiye'ye getiren bir yapıyız. Dünya markası olma hedefimiz yolunda planlı adımlarımızı sağlam ve hızlı atıyoruz; kazanımlarımızı dışarı götürmüyoruz aksine dışarıdaki kazanımlarımızı da ülkemize getiriyoruz" şeklinde konuştu.

Kadın çalışan ağırlıklı 400 yeni istihdam

Borsan Kablo bünyesinde hali hazırda 450 kişiye istihdam sağlandığını söyleyen Adnan Ölmez, "Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri'miz, %150 kapasite artışı hedefimizle işimize ve ülke ekonomimize olduğu kadar, Samsun'umuzun yerel ekonomisine de değer katacak. 3 yıl içerisinde tesislerimizin hayata geçmesiyle, kadınların iş hayatındaki rolüne verdiğimiz önemin etkisi ile ağırlıklı kadın çalışan olmak üzere 400 kişilik yeni istihdam da üretecek olmaktan mutluluk duyuyoruz" dedi. Sürdürülebilirlik, Borsan Kablo'nun temel odağı Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez, sözlerini şöyle sürdürdü: "Borsan Kablo şirketimiz özellikle son yıllarda, Sürdürülebilirlik alanında önemli yatırımlarla önemli, somut adımlar attı. Bileşenleri insan, çevre, ekonomi olan Sürdürülebilirlik kavramı, günümüzde küresel değer ve ticaret zincirlerinin ayrılmaz bir parçası haline almıştır. İnsan, çevre, ekonomi için değer üretimi, Borsan Kablo'nun kuruluşundan bu yana 40 yıldır önem verdiği bir konudur, bu bizim kurumsal DNA'mızın bir parçasıdır. İş ve sürdürülebilirlik stratejilerimizi entegre bir şekilde yönetiyoruz; çevresel, etik, sosyal ve ekonomik alanlarda yarattığımız pozitif etki ve tüm paydaşlarımız için daha fazla artı değer yaratmaya gayret ediyoruz. İlk olarak 2023 yılı Sürdürülebilirlik Raporumuzu yayınladık, 2024 raporumuzu da çok yakında yayınlayacağız. Tüm planlarımızı ve yatırımlarımızı, sürdürülebilir ekonomik iş modelleri üzerine kurguluyoruz. Sanayi atıklarının Kimyasal ve Biyolojik Arıtma Tesisi ile doğaya zarar vermeden bertaraf edildiği, güneş enerji sistemleri ile desteklenen Yeşil OSB konse-



tine uygun şekilde tasarlanan Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri'miz, çevreye duyarlı üretim süreçleriyle faaliyet gösterecek. Yeşil enerji yatırımlarımızın yanı sıra, Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri'miz yağmur suyu ile kendi su ihtiyacının karşılayacak."

Şirketin yüksek Ar-Ge gücüne de değinen Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez, "Borsan Kablo hali hazırda bünyesinde, 1.000 metrekarelik bir alanda 56 kişilik uzman ekiple hizmet veren, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı Ar-Ge Merkezini de barındırıyor. Bu merkezimiz, 13 patentin yanı sıra, ulusal ve uluslararası olmak üzere 100'e yakın endüstriyel tasarım belgesine, 15 adet ulusal ve uluslararası bilimsel yayına sahiptir. Borsan Kablo, iç ve dış pazardaki güçlü konumunun yanı sıra, savunma sanayi tarafından verilen Üst Sınıf EYDEP BELGESİ sahibi ve alanında onaylı tek tedarikçidir. BORSAN Kablo TUSAŞ, HAVELSAN, ROKETSAN gibi savunma sanayi şirketleriyle gizlilik çerçevesinde ortak projeler üzerinde çalışmaktadır. Borsan Kablo Üretim Entegre Tesisleri'mizde Ar-Ge alanımız Yönetim Binası ile birlikte 8 bin metrekareye yayılacak ve uzman Ar-Ge ekibimiz de önemli şekilde genişleyecek" dedi.





cablewirefair.com

10
Years

RR KABEL
Presents:



Bharat Mandapam
(Pragati Maidan)
New Delhi

2025
NOVEMBER
04 | 05 | 06

THE 6TH INTERNATIONAL EXHIBITION & CONFERENCE FOR
WIRE & CABLE INDUSTRY



Organized by:



Member of:



Supporting Association:



Media Partner:



Co-located Show:



For booking write to info@wirecable.in or call +91 99999 35011/22/44

WIRE JOURNAL[®] INTERNATIONAL

Bu sayfalar *Wire Journal International (WJI)* yayım ve *KabloSanTurkey* dergisinin ortak bilgi paylaşımıdır.

This section is part of an information exchange between U.S.-based *Wire Journal International*, www.wirenet.org, and *KabloSanTurkey Wire & Cable Magazine*.

INDUSTRY NEWS

Southwire strategy calls for a new huge, centralized distribution center in Bremen

Southwire announced that it plans to build a 1.2 million-sq.-ft. distribution center in Bremen, Georgia that supports the company's long-term modernization strategy and efforts to continuously improve customers' experience.

A press release said that the state-of-the-art facility will create a centralized hub for Southwire's distribution and shipping activities in the West Georgia region. Southwire's ATL Distribution Center will combine the operations within Southwire's three existing distribution sites in Villa Rica, Georgia, under one roof and will serve as a distribution center for internal and external customers across the organization.

The facility is expected to be completed by the third quarter of 2026. "This new distribution center is the next exciting step in both our continuous effort to improve our customer experience and our investment in modernization across the organization," said Southwire CEO Rich Stinson. "The new facility will help Southwire continue to stand out as a leader in the industry, while serving as a reflection of our promise to provide our customers with world-class service."



Southwire plans to combine three existing distribution sites into a new single location to be completed in 2026.

Last year, Southwire opened its newest distribution center in Dallas-Fort Worth (DFW), Texas. The new site in west Georgia will join its ranks as one of Southwire's largest facilities, providing service to all areas of the business.

Alcatel to provide the submarine cable for project to connect 7 Persian Gulf countries

Alcatel Submarine Networks (ASN) has won an order for submarine cable from the Ooredoo Group to build what was described as "one of the largest international submarine cables" in the Gulf Cooperation Council (GCC) region that includes Saudi Arabia, the United Arab Emirates, Qatar, Bahrain, Kuwait and Oman.



A press release said that the project, called the Fibre in Gulf, will connect the GCC countries and Iraq. The length of the cable was not specified, but several estimates put it at about 2,000 km. The project, scheduled for completion in 2027, will provide GCC countries with a low latency, shorter and secure route to a new corridor, connecting Europe with up to 24 fiber pairs and a capacity of up to 720 Tbps. The project will "significantly enhance regional connectivity and solidify Ooredoo's leadership in digital infrastructure."

ASN CEO Alain Biston said his company was honored to be chosen for the project. He said that it is a "game-changing initiative that will mark a turning point in regional connectivity across the GCC."

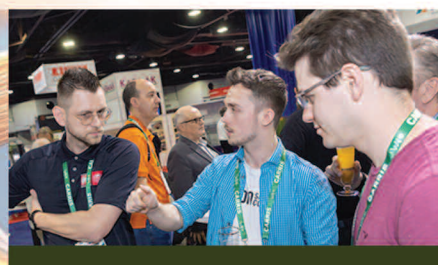
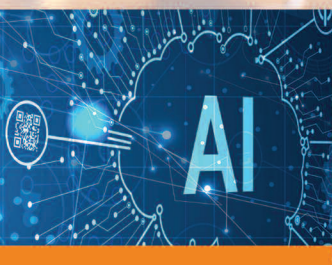
Ooredoo noted that it has been cementing its position as a leading digital infrastructure provider in the region through its work in AI, data centers, submarine cable systems, fintech and Internet of Things (IoT) technologies.

Ooredoo Group CEO Aziz Aluthman Fakhroo said that the project aligns with his company's ambitious strategy to position itself as a key player in addressing the rapidly growing data demand between Asia and Europe.

Last year Ooredoo Oman signed an agreement to land the 2 Africa Cable System in Barka and Salalah in Oman. Of note, the initiative also comes at a time when several regional telecom companies are launching projects to connect Africa, Europe and Asia, partly due to rising security concerns following attacks in recent years.



SHAPING THE FUTURE OF WIRE MAKING



Uniting people & technology

Rapid technological growth has altered today's wire and cable manufacturing landscape. AI, machine learning, and other wire-making advances call for new measures of understanding. Visit INTERWIRE 25 to explore proven pathways to success in this era of global change.

Details: Interwire25.com

May 13-15, 2025

**Georgia World Congress Center
Atlanta • Georgia • USA**



OFFICIAL PUBLICATION: **WIRE JOURNAL[®]**
INTERNATIONAL

ORGANIZED BY:  **THE WIRE ASSOCIATION INTERNATIONAL, INC.**



INDUSTRY NEWS

WIRE JOURNAL®
INTERNATIONAL**Marmon Aerospace & Defense Group has acquired Marine Tech Wire & Cable**

The Marmon Aerospace & Defense Group (Marmon A&D) has successfully completed the acquisition of Marine Tech Wire & Cable, Inc. (Marine Tech).

A press release said that the addition will bolster Marmon's operation. "With our recent opening of the Hooksett, New Hampshire, marine power cable facility and this strategic acquisition of Marine Tech, we will be able to provide our customers with increased capacity, shorter lead times, and a full offering of cables to support our military and the U.S. Navy ship builders," said Marmon A&D President Charles Clement.

Based in York, Pennsylvania, Marine Tech is a manufacturer of electrical wire and cable that specializes in the production of circuit integrity cable for use in U.S. Navy ships. Its product lines include offering power, specialty, lightweight, low smoke, silicone, and watertight circuit integrity cabling for mission-critical shipboard applications. Its multiconductor cables are used in ships, oil drilling platforms and other industrial applications that require



Marmon A&D has acquired Marine Tech, a Pennsylvania company that specializes in making cable for the U.S. Navy.

high performance in challenging environments. The company was co-founded in 2000 by Mark Lindsay and Kosta Kontanis, and began operations with four employees in a 30,000-sq-ft facility in York, Pennsylvania. In 2004, it moved to a larger location in York where it leases 50,000 sq. ft. of manufacturing space and has more than two dozen employees.

WIRE & CABLE IN THE NEWS**Pact results in world's 1st post-graduate subsea cable degree**

It hasn't started yet, but Italy's University of Genoa plans to hold its first post-graduate course in the submarine cable industry. It will do this in collaboration with Sparkle and the SubOptic Foundation, the goal being to provide students with practical insights into the submarine cable industry.

School will not be in session anytime soon, but the framework exists for what will be the first post-graduate course in the submarine cable industry.

The entities that are teaming up to make this possible include Italy's Sparkle, an international service provider; Italy's University of Genoa, which is highly regarded for marine and maritime issues; and the SubOptic Foundation, a body that promotes digital infrastructure sector among global stakeholders.

Eliana Ruffoni, a spokesperson for the Università di Genova, told *WJI* that the Master's degree, which is scheduled for the 2025-26 school year, "is destined ... for people who already work in the aforementioned working realities and wish to



consolidate the knowledge and skills acquired along their career path."

The course will offer a unique opportunity to participate in a professionalizing training activity in a multidisciplinary area of great interest for leading companies and stakeholders in the subsea sector. Instructors for the course—coordi-

nated by the University of Genoa—will benefit from expert professionals from Sparkle and other companies in the sector. It will have a strong international footprint thanks to SubOptic. The objectives will focus on training and attracting young talents, but also for promotion of scientific-technological and entrepreneurial culture.

"It is a source of pride for (us) to be the home of the world's first academic specialization course on submarine fiber optic cables," said Federico Delfino, rector of the University of Genoa. The course "marks a strategic and innovative enrichment for our university in the context of marine and maritime disciplines. ... The sea will increasingly be a functional infrastructure for telecommunications."



CABLE (CATERPIL) TRAPPING STRAP



- Inner apply black, coating green
- Optional grooves apply
- %100 Made in Turkey
- Not opening risk
- Equal thickness in all belt
- Rolled polyester cord
- Vulcanized rubber coating, no splice
- Between 40-80 Sh A hardness
- High abrasion resistance
- Oil or grease resistance on demand
- High heat resistance on demand
- Color alternatives on demand

Infinite Helical System We Apply



Unreliable Finite Helical System



CABLE CAPS



1 - PVC Cable Cap

- It is manufactured from first quality pure raw material.
- Structured suitable for stretching,
- Different diameters between 3 mm -75 mm,
- Non-slip with its gripper texture,
- It is resistant to air and humidity



2 - Heat Shrink Cable Cap

- It is manufactured from first quality pure raw material.
- It is heat shrinkable and adhesive.
- It can shrink up to 1/3 of its volume.
- It is resistant to air and humidity.
- It complies with EU norms.
- It is compatible with different diameters between 5 mm and 75 mm.



INDUSTRY NEWS

WIRE JOURNAL®
INTERNATIONAL

“We are excited to welcome Marine Tech to the Marmon family. Their expertise in the design and manufacturing of circuit integrity cable will align perfectly with our current shipboard product line and will allow us to support all major Navy ship contracts.” said Robert Canny, senior vice president of Marmon A&D Group.

“This acquisition is an exciting new chapter for Marine Tech, and we are eager to join Marmon. With our combined capabilities, we will bring a new level of value to our customer base,” said owners Mark Lindsay and Kosta Kontanis. Both men will be staying with the business and working to support continued growth.

Italy's Tratos Cavi has high expectations from its acquisition of Spain's TELNET

In December 2024, Italy's Tratos Cavi S.A. completed its acquisition of Spain's TELNET Fibre Optic S.L.U., which has a firm base in fiber optics technology.

A press release and media reports outlined how the strategic move was expected to significantly boost Tratos' position in the fiber optic technology sector and expand its presence. The long list of cited advantages includes the following key benefits and expectations: expanded production capacity, as TELNET's facilities add more than 12,000 sq m of manufacturing space with an annual output of 1.5 million km of fiber optic cables; enhanced technological capabilities as TELNET's expertise in fiber optic cables and passive optical components complements Tratos' exist-

logical advancements in the telecom industry; and strategic growth, as this deal fits well into the broader strategy of Tratos to strengthen its presence across Europe and expand into new markets.

The release noted TELNET has an impressive customer base that includes: fibre optic cables for several high-profile clients in Spain and across Europe, including Telefónica de España S.A.U., Vodafone Spain, MasOrange, DIGI Spain Telecom, ADIF, and international operators like IP Telecom Portugal, Vodafone UK, Portugal Telecom, Cabo Verde Telecom, Digi Belgium, Telecom Argentina, Telefónica Argentina, Telefónica Uruguay, Colombia Telecomunicaciones and Unsere Grüne Glasfaser (UGG) in Germany.

ADC Cable System inaugurated for project that saw NEC provide and install the cable

The ADC Consortium recently celebrated the inauguration of the Asia Direct Cable (ADC), an ambitious project that saw NEC both manufacture and install the cable that is approximately 10,000 km long.

Per press releases and multiple industry reports, the ADC connects several key locations across East and Southeast Asia, including China (Hong Kong SAR and Guangdong Province), Japan, the Philippines, Singapore, Thailand and Vietnam. ADC has multiple pairs of high-capacity optical fibers and is designed to carry more than 160 Tbps of traffic, enabling high-capacity transmission of data across the East and Southeast Asian regions.

“This new cable marks a significant milestone, providing a vital foundation to support the ever-growing communications needs of Asia and the world,” said Koji Ishii, MC Co-Chairperson of the ADC Consortium. “The milestone represents the culmination of our efforts to overcome numerous challenges, made possible through steadfast collaboration and partnerships with esteemed stakeholders from various countries, including NEC. We are confident that this cable system will significantly contribute to the development of the AI industry in the Asia region.”



At its website, Tratos presents its acquisition of TELNET as a big plus that will bolster its position in fiber optic technology.

ing product portfolio; market expansion, as it allows Tratos to establish a strong foothold in Spain and enhance its commercial operations in the region; increased revenue; a broader product range and more innovation, as the merger makes it possible to offer a more comprehensive range of solutions for high-speed connectivity and advanced telecommunications infrastructure while adding TELNET's R&D capabilities will help Tratos achieve further techno-

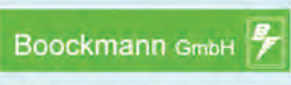
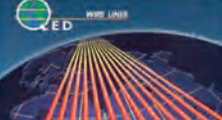
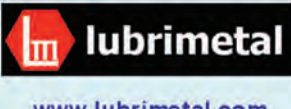


NEC provided and installed the cable for the ADC submarine cable that was inaugurated in December 2024.

SOMAR Istanbul Ltd

Temsilcilik, Müşavirlik, Mühendislik -- Representation, Consultancy, Engineering
Wire and Cable Machinery / Equipment -- Tel ve Kablo Makinaları Sektöründe 1993 Yılından Beri

REPRESENTATION in TURKEY is our experience since 1993

 www.balloffetdie.com	Tabii (NDD) ve yapay (PCD-SSCD) Elmasta, Bakır, Alüminyum, Çelik Tel Çekim Haddeleri		Natural and PCD-SSCD Drawing Dies for Copper, Aluminium Wire and Tube
 www.hafner-spools.com	Bakır Teller, Emaye teller, Kaynak Telleri ve Kablolar için her tür Plastik Makara		Spools for Wire and Cable Industry
 http://www.henrich.net	HENRICH Tel Çekme Makinaları her tür Yedek Parçalar		Spare Parts Copper Drawing Machines
 www.boockmann.com	Emaye Tel Kaydırıcıları Tel Yüzeyi Hassas Temizleme Sistemleri		Lubrication Systems for Magnet Wires Wire Surface Cleaning Systems
 www.qedwire.com	Çelik Tel Galvaniz Hatları Çelik Tel Patent Hatları Çelik Tel Tavlama, Hatları Galfan, Fosfat ve Boraks Kaplama		Galvanizing Lines H. Carbon Patenting L. Carbon Annealing Galfan, Borax Coating
 www.lubrimetal.com	Kuru ve Islak Çelik Tel Çekme Makinaları için Hadde Sabunları		Wire Lubricants and Coatings for Dry and Wet Drawing Machines
 www.vassena.it	Tungsten / Karbür Çelik Tel Çekme Haddeleri, Basınç Haddeleri		T/C Drawing Dies Pressure Dies, for Steel Wire Drawing
 www.otomec.it	Bakır-Çelik-Alüminyum-Pirinç malzemeden Tel, Şerit, Bara üzerine Kalay, Nikel, Gümüş, Altın, Elektrolitik Kaplama		ELECTRO PLATING PLANT Steel, Copper, Brass, Aluminium Wire, Strips, Coils, Bars Pickling & Electro Coating
 www.moutonrivom.com	Karbür Hadde Rektifiye ve Polisaj Makinaları Özel Karbür Haddeler		T/C Dies Grinding and Polishing Machines Special T/C Dies
 www.conoptica.com	Tel & Kablo Endüstrisi için Optik Ölçüm Sistemleri Yuvarlak ve profil hadde ölçümleri		Optical Measurement Systems for Wire & Cable Industry Round and shaped die measurements
 www.pave-wire.com	CNC Çelik Tel ve Rezistans Borusu Bükme Makinaları, 2-6 mm 2-8 mm 2-12 mm		CNC Steel Wire Bending and Heating Element Forming Machines - 3 Dimensional

SOMAR Istanbul Ltd

Lütfen Katalog İsteyiniz

Address: Eğitim Mahallesi Nahitbey Sok. No:47-49/20 Kadıköy - İstanbul - TÜRKİYE

Tel : +90 216 391 42 42

Fax : + 90 216 391 43 43

GSM : + 90 532 211 13 14

Web: www.somaristanbul.com

Contact : Nedim Özel

nedimozel@somaristanbul.com

: Canberk Özel

canberkoznel@somaristanbul.com

INDUSTRY NEWS

WIRE JOURNAL®
INTERNATIONAL

“NEC has earned the trust of its clients, and the consortium is extremely satisfied with the successful completion of this cable,” said Billy Li, MC Co-Chairperson of the ADC Consortium. “It offers the greatest cable capacity and essential diversity required for Asia’s major information hubs, enabling telecom carriers and service providers to optimize their network and service planning for sustainable growth.”

“NEC is honored to have taken part in this prestigious project, which will support increasingly bandwidth-intensive applications driven by technological advancements in 5G, the cloud, the Internet-of-Things and Artificial Intelligence,” NEC Corporation Senior Vice President Tomonori Uematsu said in a press release. “We thank the consortium for their partnership and for helping us to push the boundaries of numerous challenges to bring this project to fruition.”

NEC has been a leading supplier of submarine cable systems for more than 60 years, and has built more than 400,000 km of cable, spanning the earth nearly 10 times. NEC’s subsidiary OCC Corporation manufactures optical submarine cables capable of withstanding water pressures at ocean depths beyond 8,000 meters.

The ADC Consortium includes leading communications and technology companies NT (Thailand), China Telecom, China Unicom, PLDT Inc., Singtel, SoftBank Corp., Tata Communications and Viettel.

American Wire Works acquires Ace Metal

American Wire Works announced that it has acquired Ace Metal, Inc., a family-owned manufacturer of metal spools and tubular wire carriers based in Clifton Heights, Pennsylvania.

A press release said that Ace Metal, established in 1946, has nearly 80 years of domestic manufacturing expertise, and will fit well

with the direction of AWW, which supplies essential wire solutions to industries such as aerospace, defense, energy and infrastructure. The strategic acquisition strengthens AWW’s capabilities in domestic production and enhances its ability to provide high-quality, timely, and personalized service to customers, it said.

“By bringing Ace Metal into the AWW group, we are strengthening U.S.-based manufacturing and enhancing our ability to innovate within the wire industry,” said AWW President/Owner Phil Fusacchia. “This acquisition builds on our investments in modernizing operations and improving service, allowing us to better support our clients and industry partners.”



The acquisition will enable AWW to expand its product offerings and optimize manufacturing processes by leveraging Ace Metal’s expertise in metal spools and wire carriers. With decades of experience using these products in daily operations, AWW is uniquely positioned to innovate and develop even more tailored solutions for its customers.

Ace Metal Inc., which will again exhibit at Interwire this year, will now be called Ace Metal Works, and continue operations at its current location in Clifton Heights. AWW has retained Ace Metal’s skilled workforce. Fusacchia said that he plans to be at Interwire.

Established in 1940, American Wire Works manufactures and distributes industrial wire products, serving industries such as agriculture, aerospace, mining, energy, marine, insulation, and defense sectors.

Malaysia’s Southern Cable Group reports significant contract for underground cable

Southern Cable Group Bhd announced that it recently secured a significant contract from Tenaga Nasional Bhd (TNB), Malaysia’s largest electricity utility company, for underground cables and conductors.

A press release said that on Feb. 19, 2025, the company announced that it had been awarded contracts worth approximately \$90.8 million. The contract spans one year and includes an option to extend for an additional year at the same contract price.



Southern Cable’s wide product lines include underground cables and conductors.

Southern Cable Managing Director Tung Eng Hai said that the cable will be provided to support TNB’s development initiatives, including grid expansion, renewable energy integration, and modernization efforts. The growing demand for cables and wires across various sectors, including data centers, manufacturing, construction, and infrastructure, presents significant growth opportunities for the company. Founded in 1993, the company has some 600 employees.

This new agreement builds upon Southern Cable’s previous successes with TNB. In July 2024, the company had secured a \$22.4 million contract from TNB, which at that time increased their total ongoing supply agreement with TNB to \$193 million.

ANGACOM

WHERE BROADBAND MEETS CONTENT



EXHIBITION & CONFERENCE

3-5 June 2025 • Cologne / Germany



23,000

PARTICIPANTS

34 % international

600+

PLATFORM
OPERATORS

480

EXHIBITORS

from 35 countries

www.angacom.de

Borled, 3 yılda 3 kattan fazla büyüyecek

Modern teknolojisi ve 40 yılı aşkın Borsan tecrübesi sayesinde sektörde liderliğe yükselmeyi hedefleyen Borled Aydınlatma, ülke ekonomisine katkılarını yeni bir boyuta taşımak için önemli bir adım attı. Borled Aydınlatma, Çin merkezli Lixin Lighting firması ile gerçekleştirdiği ortaklıkla kaliteden taviz vermeden, verimliliği artırarak rekabetçi fiyat yapısını ulaştırırken, aynı zamanda ürün çeşitliliğini de arttıracak. Borled Aydınlatma, ortaklaşa gerçekleştirilecek 25 milyon dolar düzeyinde, teknoloji transferi, Ar-Ge ve kapasite artırımı odaklı yatırımlarla 3 yıl içerisinde 3 katın üzerinde büyümeyi ve 35 milyon dolar ciroya ulaşmayı hedefliyor. Borled'in bir diğer hedefi de özellikle ihracat pazarlarında, "Made in Türkiye" algısının güçlendirilmesi.



Modern teknolojisi ve 40 yılı aşkın Borsan tecrübesi sayesinde sektörde liderliğe yükselmeyi hedefleyen Borled Aydınlatma, Çin Merkezli Lixin Lighting firmasıyla gerçekleştirdiği iş ortaklığı gerçekleştirdi. Ortaklık kapsamında, Borled Aydınlatma'nın yüzde 10 hissesi, 1,5 milyon dolar bedelle Çin Merkezli Lixin Lighting firmasına devredildi. Borled Aydınlatma ve Lixin Lighting arasında ortaklık imza töreni, Samsun'da yer alan Borled fabrikasında, 27 Ocak 2025 Pazartesi günü, gerçekleştirildi. Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez ve Lixin Lighting Ltd. Yönetim Kurulu Başkanı Jian Liu'nun, hisse ortaklığı anlaşmasına imza koydukları törende, Samsun Valisi Orhan Tavlı ve Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Halit Doğan'ın yanı sıra, Borsan Kablo Yönetim Kurulu Üyesi Joseph Azaar, Borsan CEO'su Arbek Akay, Borsan Grup ortakları ve üst düzey yöneticileri de hazır bulundular.

"Borled markamızı, Türkiye ve dünya pazarlarında çok daha önemli bir konuma ulaştıracağız" imza töreninde gerçekleştirdiği konuşmada Borled Aydınlatma'nın, liderlik hedefi doğrultusunda önemli adımlar attığını ifade eden Borsan Grup

Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez, "Yakın zamana dek Borsan Kablo şirketimiz bünyesinde faaliyet gösteren Borled, 2025 itibarı ile Borled Aydınlatma tüzel kişiliği ile ayrı bir mükellefiyet olarak, Borsan Grup bünyesinde faaliyetlerine devam ediyor. 2017 yılı itibarı ile modern LED teknolojisi ve 40 yılı aşkın Borsan tecrübesi sayesinde güçlü bir büyüme sergilemiş olan Borled markamız gerek Türkiye pazarında gerekse başta

Ortadoğu, Afrika, Türki Cumhuriyetler ve Avrupa olmak üzere ihracat pazarlarımızda yüksek kalite algısına ve marka gücüne sahiptir. Borled Aydınlatma belirlemiş olduğu hedeflere, bu yeni yapıyla ve Borsan markasının birçok ülkede sahip olduğu saygın konumun desteğiyle yürüyüşünü sürdürüyor. Çin merkezli Lixin Lighting ise özellikle Orta Doğu, Afrika ve Asya pazarlarına aktif ihracat gerçekleştiren, Ar-Ge, Özel Tasarım ve Ürün



KABLODA POLİMER ÇÖZÜMLERİ

POLYMER SOLUTIONS FOR CABLE PRODUCTION



Solid İzole PE & PP Kompaundlar (AYPE, OYPE, YYPE, PPH, PPC)
Solid Insulation PE & PP Compounds (LDPE, MDPE, HDPE, PPH, PPC)



Kılıflık PE Kompaundlar (Siyah & Naturel / AYPE, LAYPE, OYPE, YYPE)
Jacketing PE Compounds (Black & Natural) / LDPE, LLDPE, MDPE, HDPE)



PA 6 ve PA 6.6 Kompaundlar
PA 6 & PA 6.6 Compounds

Fiziksel Köpüren PE Esaslı Hazır Kompaundlar
Physical Foaming PE Based Ready-Made Compounds

Kimyasal Köpüren PE & PP Esaslı Hazır Kompaundlar
Chemical Foaming PE & PP Based Ready-Made Compounds



HFFR Kompaundlar
HFFR Compounds

Çapraz Bağlı HFFR Kompaundlar (X-HFFR)
Crosslinkable HFFR Compounds (X-HFFR)



Poliolefin Elastomerler (POEs)
Polyolefin Elastomers (POEs)



TPU & TPEE (TPC) Kompaundlar
TPU & TPEE (TPC) Compounds

Katkılar ve Renklendiriciler
Additives & Color Masterbatches

UV Çapraz Bağlama Çözümleri
UV Crosslink Solutions



CABMER PLASTİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

www.cabmer.com.tr info@cabmer.com.tr



Montaj kabiliyetleri ile bilinen bir firmadır. Elektrik, elektronik ve LED konusunda çok yüksek know-how birikimine sahip yeni ortağımızla Borled markamızı, Türkiye ve dünya pazarlarında çok daha önemli bir konuma ulaştırmayı hedefliyoruz. Çin merkezli Lixin Lighting firması ile gerçekleştirdiğimiz ortaklık, kaliteden taviz vermeden, verimliliği artırarak rekabetçi fiyat yapısını ulaştırırken, aynı zamanda ürün çeşitliliğimizi de artırmamızı sağlayacak” dedi.

3 yılda 25 milyon dolar yatırımla 3 kattan fazla büyüme ve 35 milyon dolar ciro hedefi

Borled Aydınlatma'nın, ülke ekonomisine katkılarını yeni bir boyuta taşımaya hazırlanıldığını ifade eden Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez: “Lixin Lighting ile ortaklaşa yatırımlarımız devam edecek. Önümüzdeki 3 yıl içerisinde, teknoloji transferi, Ar-Ge ve kapasite artırımı odaklı olarak 25 milyon dolar düzeyinde yatırım planlıyoruz. Bu yatırımlarla, yine 3 yıl içerisinde 3 katın üzerinde bir büyüme performansı ile 35 milyon dolar ciroya ulaşmayı hedefliyoruz” şeklinde konuştu.

Kadın çalışan ağırlıklı 100 kişilik yeni istihdam 25 milyon dolar yatırımla 3 katın üzerinde hedefine vurgu yapan Adnan Ölmez, sözlerini şöyle sürdürdü: “İlk aşamada makine ve işletme sermayesi odaklı yatırımla ve 2025 yılı içerisinde, yüksek fikri mülkiyet değeri özelliğine sahip etanj armatür ve hali hazırda Türkiye’de üretimi yapılmayan NEON üretimi için makine ve kalıp yatırımları gerçekleştireceğiz. Yatırımlarımız, NEON aydınlatma üretimi, dizgi ve metal baskı, boya makine gibi alanlarda devam edecek. Teknoloji transferi, Ar-Ge ve kapasite gücümüzle, 3 yıl içerisinde ciromuzu 3 katın üzerinde büyüme ile 35 milyon dolar düzeyine çekerken, özellikle kadın çalışan ağırlıklı 100 kişilik yeni istihdam da üreteceğiz. Genel prensibimiz olan kadın istihdamında pozitif ayrımcılık kapsamında, bu yatırımda da kadın çalışanlara öncelik vermeye devam edeceğiz.”



En son nesil LED ürünlerle Made in Türkiye algısına katkı

Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez, şunları söyledi: “Çin, LED ve Elektronik üretiminde dünyanın inovasyon merkezi durumundadır. LED Aydınlatma teknolojilerinin dünya genelindeki gelişimine ve sektörün küresel üretimine Çin merkezli firmalar yön vermektedir. Öte yandan, Çin’de geliştirilen yeni tasarımlı ve teknoloji LED aydınlatma ürünlerinin, özellikle Türkiye ve çevresinde pazara sunulması belirli bir faz farkı ile gerçekleşmektedir. Hedefimiz, yeni teknoloji ortağımız Lixin Lighting iş birliğinde, en son nesil tasarım ve ürünleri, Çin ile eş zamanlı olarak Türkiye ve ihracat pazarlarımıza ‘Made in Türkiye’ markası ile sunabilmek ve yenilikçilik ruhumuzla rekabet avantajı elde etmektir. Borled Aydınlatma’nın, özellikle ihracat pazarlarındaki büyümesinin, ‘Made in Türkiye’ algısına da katkı yapacak olması bizlere gurur ve heyecan veriyor. Bu gururumuzu ve heyecanımızı paylaşıyor. Sayın Valimiz ve Sayın Büyükşehir Belediye Başkanı-

mıza, çalışma arkadaşlarıma ve diğer tüm misafirlerimize, imza törenimize katılımlarından ötürü şükranlarımı sunuyorum.”

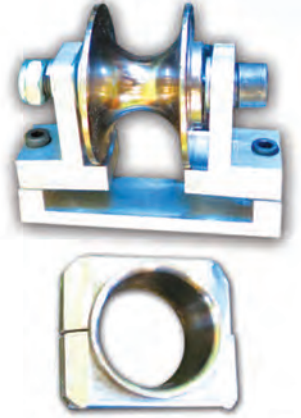
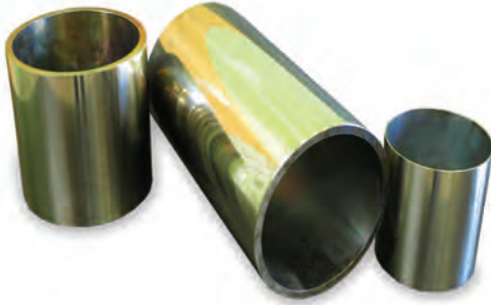
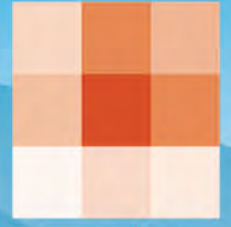
Konuşmasında, yine Borsan Grup şirketlerinden, 40 yıllık köklü geçmişe sahip Borsan Kablo’nun yüksek Ar-Ge gücüne de değinen Borsan Grup Yönetim Kurulu Başkanı Adnan Ölmez, “Borsan Kablo, 1.000 metrekarelik bir alanda 56 kişilik uzman ekiple hizmet veren, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı kendi Ar-Ge Merkezini de barındırıyor. Bu merkezimiz, 13 patentin yanı sıra, ulusal ve uluslararası olmak üzere 100’e yakın endüstriyel tasarım belgesine, 15 adet ulusal ve uluslararası bilimsel yayına sahiptir. Borsan Kablo, iç ve dış pazardaki güçlü konumunun yanı sıra, savunma sanayi tarafından verilen Üst Sınıf EYDEP BELGESİ sahibi ve alanında tek tedarikçidir. BORSAN Kablo TUSAŞ, HAVELSAN, RO-KETSAN gibi savunma sanayi şirketleriyle gizlilik çerçevesinde ortak projeler yürütmektedir” dedi.



- ✓ SERAMİKLER, TUTUCULAR, AŞINDIRMA SAÇLARI
CERAMICS, HOLDERS, WEAR PLATES
- ✓ NİKEL TAVLAMA BANTLARI VE TÜPLERİ
NICKEL ANNEALING BANDS AND TUBES
- ✓ KARBON FİBER BÜKÜM ÇEMBERLERİ
CARBON FIBER ROTOR BOWS

AVAR

kompozit



Avar Kompozit Ürünleri Anonim Şirketi

Antalya Serbest Bölgesi B/1 Cadde No:3 Antalya / Konyaaltı

0(242) 290 26 01 0(242) 290 26 02 0(242) 290 26 03

info@avarkompozit.com.tr

www.avarkompozit.com.tr

PWM'nin trapez tel için soğuk kaynak makinesi Interwire 2025'te



PWM'nin trapez tel için yenilikçi TR45 soğuk kaynak makinesi, şirketin en çok satan EP500 filmaşın kaynak makinesi ve bir dizi küçük tahrikli ve manuel makinelerle birlikte ilk kez Interwire'da 1057 numaralı standta sergilenecek. Ürünler, ABD ve Kanada'da PWM soğuk kaynak ekipmanları, yedek parçaları ve kaynak çenelerinin özel distribütörü olan Joe Snee Associates tarafından sunulacak.

TR45, 45mm²'ye kadar kesit alanına sahip demir dışı trapez tel kaynatmak için özel olarak tasarlanmıştır. Gelişmiş bir hava/hidrolik sistemle çalışan TR45, enerji açısından verimlidir ve kullanımı kolaydır. Kurulum gerektirmez ve mobil makine tekerlekleri üzerinde çalışma alanına kolayca götürülebildiğinden, emek tasarrufu sağlar ve duruş süreleri azaltılır.

PWM'nin elektro/pnömatik EP500 soğuk kaynak makinesi, büyük demir dışı filmaşın kesitlerini kaynatmak için uygun maliyetli bir yöntem sunar. Makinenin 5mm ile 12,50mm arası bakır ve 5mm ile 15mm arası alüminyumdan oluşan geniş bir kapasitesi vardır ve sessiz, temiz ve enerji tasarrufludur.

Sergilenen diğer soğuk kaynak makineleri arasında 1mm ile 5mm arası tellerin zahmetsizce kaynatılabilmesi için hava/hidrolik HP100 makinesi ve 1mm ile 3,60mm arası bakır tel, 1mm ile 5mm arası alüminyum tel için elle çalıştırılan M101 yer alıyor. M101 bir çalışma tezgahı üzerinde kullanılabilir veya bir araba ile birlikte tedarik edilebilir.

0,30mm ile 1,80mm aralığındaki yuvarlak veya yassı telleri elle kaynatmak için daha küçük M30, elde tutulabilir veya bir tezgaha sabitlenebilir. PWM, 0,10mm ile 1,20mm arasındaki daha ince malzemeler için elde tutulan M10 ve M25 makinelerini, ve bir tezgahta veya bir araba ile kullanılabilen BM10 ve BM30 modellerini de sunar.

Şirketin İngiltere'deki kendi atölyelerinde tasarlanan ve üretilen PWM makineleri ve kaynak çeneleri, yuvarlak veya profil tel ve filmaşınlara uyacak şekilde standart veya özel olarak üretilmektedir.

PWM soğuk kaynak makinelerinin video gösterimlerini www.pwmltd.co.uk adresinden izleyebilirsiniz.



PWM's cold welder for trapezoidal wire at Interwire 2025

PWM's innovative TR45 cold welder for trapezoidal wire will be exhibited at Interwire for the first time on booth 1057, alongside the company's best-selling EP500 rod welder and a range of smaller powered and manual machines. The products will be presented by Joe Snee Associates, exclusive distributor of PWM cold welding equipment, spares and dies in the US and Canada. The TR45 is designed specifically for welding non-ferrous trapezoidal wire up to 45mm² cross-sectional area. Powered by an advanced air/hydraulic system, the TR45 is energy-efficient and straightforward to operate. No set up is required and the mobile machine can be wheeled easily to the work area, saving effort and reducing downtime. PWM's electro/pneumatic EP500 cold welder provides a cost-effective method of welding large non-ferrous rod sections. The machine has a wide capacity of 5mm to 12.50mm copper and 5mm to 15mm aluminium, and is quiet, clean and energy efficient.

Other cold welders on show include the air/hydraulic HP100 machine, for effortless welding of wire 1mm to 5mm, and the manually operated M101 for copper wire 1mm to 3.60mm and aluminium 1mm to 5mm. The M101 can be used on a workbench or supplied with a cart.

The smaller M30, for manually welding wire or strip within the range 0.30mm to 1.80mm can be hand-held or fixed to a bench. For finer material 0.10mm to 1.20mm, PWM offers the hand-held M10 and M25 machines and the BM10 and BM30 models, which can be used on a bench or with a cart.

PWM machines and dies, standard or custom made to suit round or profile wire and rod, are designed and made in the company's own UK workshops.

Video demonstrations of PWM's cold welding machines can be viewed at www.pwmltd.co.uk.



Trapez tel için özel üretim

TR45 hava/hidrolik soğuk kaynak makinesi. Güvenilir, kolay, enerji tasarruflu. 45mm²'ye kadar kesit alanına sahip malzemeler için.



Soğuk kaynak
teknolojisinde
Dünya lideri

Türkiye'den sorularınız için
Ali Serpen ile irtibata geçebilirsiniz
TR mob & WA +90 (0)533 666 7336
UK mob & WA +44 (0)7836 596 085
ali.serpen@btinternet.com
Pressure Welding Machines:
sales@pwmltd.co.uk
+44 (0) 1233 820847
www.pwmltd.co.uk



Bizi 1057 Joe Snee Associates
standında ziyaret edebilirsiniz.

Kaynak makineleri ve
çeneleri sadece PWM
ve yetkili satıcılarımızdan
temin edilebilir.

BGN CEO'su Rüya Bayegan'a küresel arenada bir ödül daha

Enerji dünyasının en saygın platformlarından Oil & Gas Middle East Awards 2025'te "Enerjide Yılın Kadın Lideri" ödülü Rüya Bayegan'a verildi.



Rüya Bayegan
BGN'in Grup CEO'su

Uluslararası enerji ticaretinde lider şirketlerden BGN'in Grup CEO'su Rüya Bayegan, sektöre yaptığı olağanüstü katkılarla, dünya çapındaki en etkili kadın liderlerden biri olarak bir kez daha ödüle layık görüldü. Orta Doğu enerji sektörünün mükemmeliyet sembollerinden biri olan Oil & Gas Middle East Awards, bölgenin önde gelen sektör temsilcilerini bir araya getirdi. Dubai'de gerçekleşen törende, jüri; yenilikçilik, sürdürülebilirlik ve stratejik ilerleme odağında toplam 20 kategoride sektörün en başarılı isimlerini ödüllendirdi.

"Bu ödül, küresel dönüşüm yolculuğumuzun bir yansıması"

Ödülle ilgili değerlendirmesinde Rüya Bayegan şunları söyledi: "Bu ödül, BGN olarak tüm çalışma arkadaşlarımızla birlikte bölgesel bir oyuncudan küresel bir enerji ticareti şirketine dönüşümümüz için gösterdiğimiz ortak çabanın, adanmışlığın ve mükemmeliyetçi yaklaşımımızın bir yansımasıdır. Yenilikçi iş modelimiz sayesinde, geleneksel hidrokarbonlardan yenilenebilir enerjiye ve taşımacılıktan lojistiğe kadar enerji sektörünün her alanında fırsatları önceliklendiriyoruz. Sa-

dece büyümeye değil, sektörümüzün sürdürülebilir geleceğini de şekillendirmeye odaklanıyoruz. Bu anlamlı ödülü, özverili çalışmalarıyla başarılarımızı besleyen BGN'in tüm yetenekli kadınları adına almaktan büyük onur duyuyorum."

BGN: Bölgesel oyuncudan küresel lidere

Bağımsız jüri, Rüya Bayegan'a ödülü özellikle girişimcilik vizyonu, BGN'nin küresel varlığını genişletmedeki liderlik becerisi, sürdürülebilir enerji çözümlerine yönelik stratejik yaklaşımı ve enerjide kadın liderliğini ilerletme çabaları sonucunda verdi.

Bayegan liderliğinde, BGN küresel bir güç haline geldi. Şirket, Cenevre ve Dubai'deki ana merkezleri ile Casablanca, Doha, Houston, Londra, Rotterdam ve Singapur dahil 23 farklı lokasyonda faaliyet gösteren bir enerji devi konumuna ulaştı. Bugün, yılda yaklaşık 50 milyon ton ticaret hareketi gerçekleştiren ve çift haneli milyar dolarlık ciroya ulaşan BGN, Bayegan'ın vizyoner stratejileri sayesinde petrol ve gaz ticaretinden yenilenebilir enerji yatırımlarına, LNG ve sürdürülebilir havacılık yakıtı ticaretine kadar geniş bir yelpazede faaliyet gösteriyor.

Yeni enerji alanlarına yatırım

Bayegan'ın stratejik liderliği, BGN'i enerji ticaretinin yeni sınırlarına taşıdı. Şirket, düşük karbonlu geçiş yakıtları, LNG, sürdürülebilir havacılık yakıtı (SAF), karbon ticareti ve mineral ticaretine güçlü bir giriş yaptı. Ayrıca VLGC (Very Large Gas Carrier) inşa projeleriyle sıvılaştırılmış gaz ve amonyak gibi kritik enerji ürünlerinin taşınmasına yönelik stratejik yatırımlar gerçekleştirdi.

Son olarak, BGN Energy'nin orta ve üst akış yatırım birimi, yalnızca petrol üretimine yatırım yapmakla kalmayıp, 2030'a kadar önemli ölçüde yenilenebilir enerji kapasitesi yaratmayı hedefliyor.

Çeşitlilik ve sosyal sorumlulukta öncü bir lider

Bayegan, yalnızca iş dünyasında değil, toplumsal sorumluluk projelerinde de öncü bir lider. BGN olarak eşitlik, çeşitlilik ve kapsayıcılık odaklı iş yeri uygulamalarını hayata geçirdi ve yeni işe alımlarda %50 kadın-erkek dengesi hedefiyle ilerlemeye devam ediyor. Ayrıca çalışan aile refahı programları, eğitim yatırımları ve afet yardımları gibi alanlarda küresel ölçekte önemli projeler yürütüyor.

Küresel tanınırlık: Aramco "Yaşam Boyu Başarı Ödülü"

Rüya Bayegan, enerjide kadın liderliğine katkılarından dolayı kısa süre önce ARAMCO Yeni İpek Yolu Yılın CEO'su Ödülleri kapsamında "Yaşam Boyu Başarı" ödülüne layık görülen ilk isim oldu. Oil & Gas Middle East Awards 2025'in, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü öncesinde gerçekleşmesi, enerji sektöründe dönüşüm yaratan kadın liderlerin önemini bir kez daha vurguladı.

Ölçme ve Test cihazlarımız ile KALİTENİZ KONTROL ALTINDA



AESA Cortailod

AESA Cortailod / İsviçre

Telekomünikasyon ve Data Kabloları Ölçme ve Test Sistemleri – Enerji Kabloları Direnç/Kesit Ölçme Sistemleri, Megaohmmetre, Hata Yeri Tespit Cihazları



CERSA-MCI / Fransa

Ölçme ve Kontrol Cihazları (Optik Fiberler, Tel, Kablo, Tüp ve Çubuklar için Yüksek Hızda Çap ve Ovalite Ölçme ve Yüzey Kalitesi Kontrol Cihazları)



Samgor Technology / Çin

Yüksek Gerilim Test ve Ölçüm Sistemleri

Diğer Ürünlerimiz :



EROCARB S.A. / İsviçre

Ekstrüzyon Kafaları ve Ekstrüzyon Kalıpları



GALA Thermoshrink / Hindistan

Isı ile Daralan Kablo Kepleri, Makaronlar, Ek Mufları, Gaz Giderici Valfli Kepler

herkula



HERKULA High Chem Specialty Inks / Almanya

Kablo Markalama Mürekkepleri ve Optik Fiber Boyaları



Keir Manufacturing / A.B.D.

Buncher ve büküm makinaları için Bowlar, Seramik Yönlendirme Parçaları, tel ve izole kurutucuları (Air Wipe)



MWO GmbH / Almanya

Thixotropic Jel, Fiber Optik ve Telekom Kabloları İçin Dolgu Malzemeleri



A Furukawa Company

OFS Fitel (Furukawa) / Danimarka

Optik Fiberler (SMF, MMF, NZDF)



Roteq Machinery Inc. / Kanada

Kablo ve Tel Büküm Makinaları



SA Associates / Hindistan

Laboratuar Test Cihazları (Optik, Termik, Mekanik, Kimyasal)



Schmidt Control Instruments / Almanya

Tansiyonmetre, Takometre, Hız, Sertlik, Kalınlık, Uzunluk, Yük ve Nem Ölçerler, Torkmetreler, Hassas Teraziler, Stroboskoplar, Tekstil Numune Kesme Aparatları



AJEX & TURNER Wire Technologies

Tel inceltme haddeleri, Nano/PCD sıkıştırma haddeleri, Mikroskoplar, Soğuk Kaynak Makinaları



Eder Engineering GmbH

Ultrasonik Hadde İşleme Makinaları

KA TE MA

Kablo Temsilcilik Makina İth. Ihr. Ltd.Sti.

Rami Kışla Cad. Apek Üretmen İşmerkezi

C Blok No.215 Rami - 34055 İstanbul

Tel : +90212 567 7990 - 567 7665

Fax : +90212 567 7723

e-mail : eoner@katema.net / eroloner53@gmail.com

www.katema.net

SOLAR ENERGY TECHNOLOGIES & ENERGY STORAGE EXHIBITION

SOLAREX
INTERNATIONAL
ISTANBUL
GÜNEŞ ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ & DEPOLAMA FUARI

17th Int'l Solar Energy Tech & Energy Storage Exhibition

17 ULUSLARARASI
GÜNEŞ ENERJİSİ
TEKNOLOJİLERİ & DEPOLAMA

Fuarı



Güneşin Merkezi

Centre of the Sun

10-11-12 NİSAN/APRIL

2025

İstanbul Fuar Merkez / Yeşilköy

1-2-3-4-5-6-7-8. Hall

Ziyaretçi Saatleri
Visiting Hours
09.00 - 18.00

Ücretsiz davetiye için / Free invitation

www.solarexistanbul.com

f x i n /solarexistanbul



Ücretsiz Davetiye



Bizi Takip Edin

Organization

Voli

Fuar Hizmetleri A.Ş.

+90 212 604 50 50

www.solarexistanbul.com
info@solarexistanbul.com

BU FUAR 374 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.374.

9 - 12 Nisan 2025

3. Tel Üretimi ve
Teknolojileri İhtisas Fuarı

www.wireeurasia.com



[in](#) [f](#) [ig](#) wireeurasia

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
BÜYÜKÇEKMECE | İSTANBUL



WIRE EURASIA 2025 –SETIC POURTIER C2S booth 714/A

Looking for technologically advanced rotating machines and services? Visit our Setic Pourtier, C2S and Bow Technology representatives on booth 714/A at the Wire Eurasia 2025.

SETIC POURTIER is eager to showcase innovations at Wire Eurasia 2025

SETIC POURTIER, global leader in the manufacturing of machinery for cable and wire production, is proud to announce its participation in Wire Eurasia 2025, which will take place from April 09th to 12, 2025, at Tüyap İstanbul Fair and Congress Center in İstanbul, Turkey.

Wire Eurasia is a must-attend event for professionals in the wire and cable sectors. This year, the exhibition promises to be an exceptional platform for discovering the latest innovations and establishing strategic connections with key industry players.

SETIC POURTIER's participation in this event is particularly significant as the Turkish and surrounding region cable market is experiencing rapid growth, driven by increased investments in infrastructure and telecommunications. The demand for high-quality cables is rising, and SETIC POURTIER is well-positioned to be the ideal partner to meet these needs with our advanced machinery and complete solutions.

At this event, SETIC POURTIER will showcase its cutting-edge solutions designed to meet the growing needs of the Turkish and Eurasian markets. Our experts will be available at our booth 714/A to discuss the latest technologies and collaboration opportunities. In line with our commitment to sustainability, SETIC POURTIER is dedicated to developing eco-friendly solutions that reduce environmental impact and promote energy efficiency and productivity improvement.

Do not hesitate to come thought our booth and ask about large double twist Stranders portfolio from 7 to 61 wires and from 1000 mm to 2600 mm up to Round Alu compacted 630 mm². Setic continues to rapidly increase its sales in Turkey every year.

Thierry PIETRONIRO, Sales director, declares: "Wire Eurasia, organized by Messe Düsseldorf, was introduced two years ago and has been a great success for us. The event has provided an excellent platform to connect with our clients and showcase our latest innovations. We are thrilled to continue participating and look forward to another successful year. We are excited to engage with industry leaders at Wire Eurasia 2025 and demonstrate how our innovative solutions can drive progress in the cable and wire sector."

SETIC POURTIER is worldwide leader in designing and manufacturing rotating machines.

SETIC: leader in special, data communication, LV, MV & LAN cables machinery for Automation, AI, Robotics and data analytics sectors and a major actor in the automotive wire equipment's.

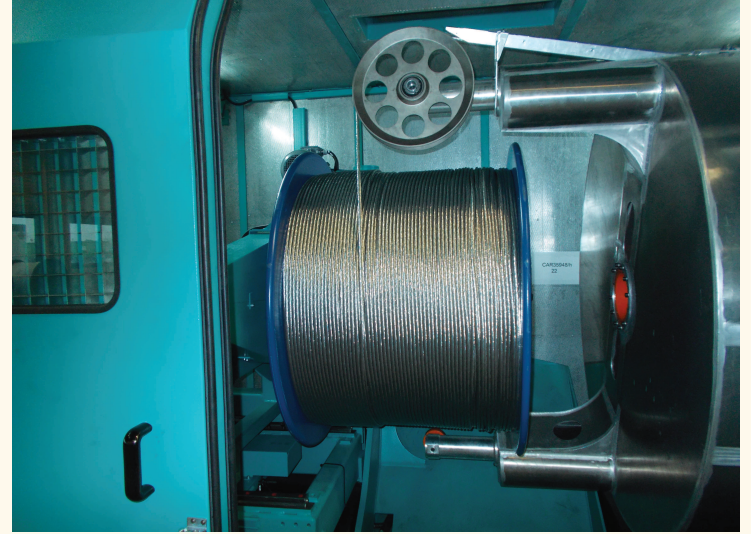
POURTIER: heavy-duty rotating machines to produce all types of power cables: overhead, submarine and Low, Medium, High Voltage and Extra-high Voltage.

To achieve a higher level of performance and extended lifetime of the machines, a comprehensive range of services is also available thought:

C2S Customer Services department is the ideal partner for spare parts, machines upgrade, consulting possibilities.

BOW TECHNOLOGY makes high graded carbon bows for ALL sizes and ALL brands of double twist equipment.

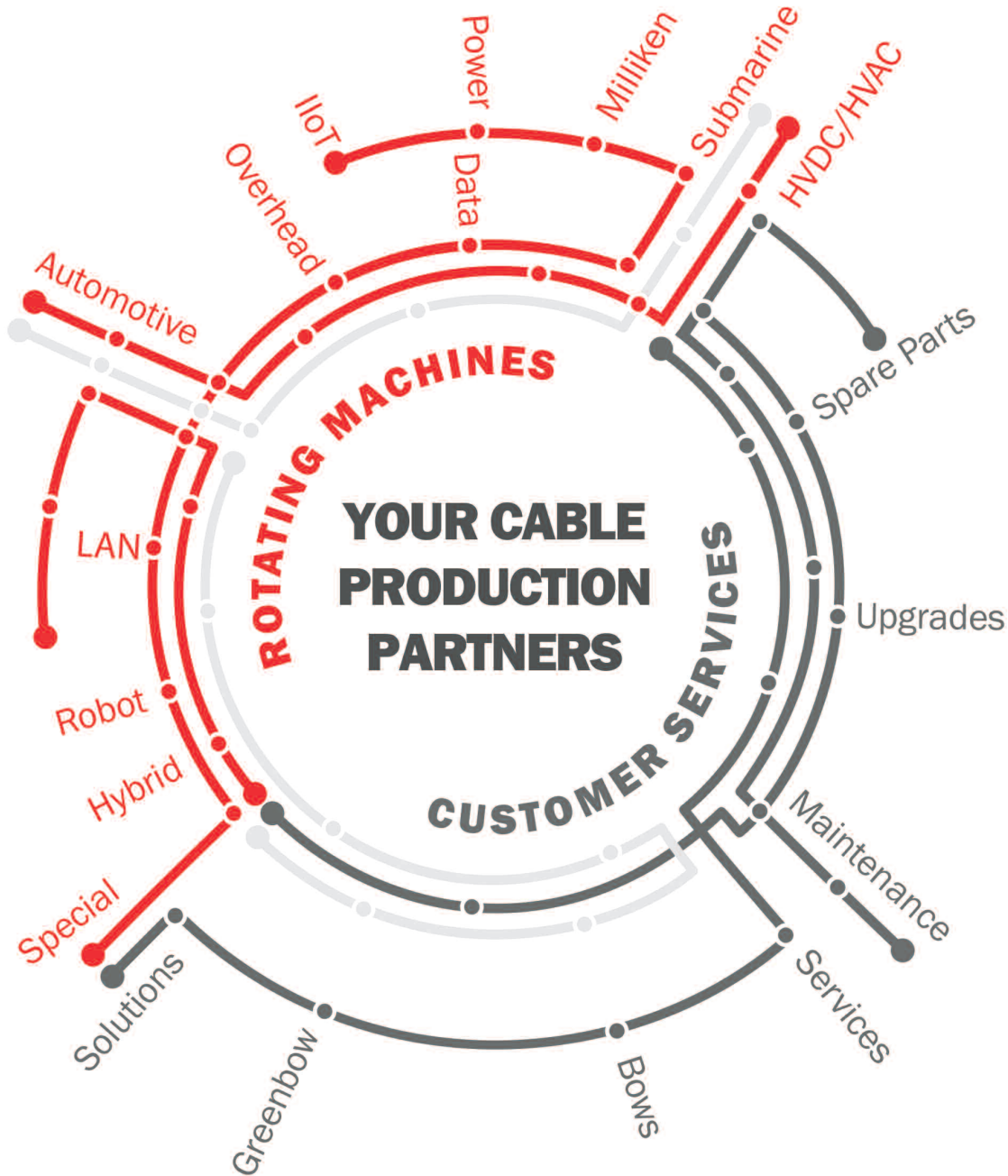
Local partner
Elçin Ertan
Özel Plastik San ve Tic.Ltd.Şti.



SETIC 1000 mm Assembling line for battery cables (AST1000R)



SETIC 2000 mm Large Double Twist Strander (TC2000-4M)



April 09-12, 2025
Istanbul, TURKEY
Booth 714/A



May 5-7, 2025
Riyadh, Saudi Arabia
Booth A24



May 13-15, 2025
Atlanta, USA
Booth 1449

Contact us today for more information

SETIC POURTIER s.a.s | 126, rue de Matel | 42300 Roanne

FRANCE | info@setic-pourtier.com

www.setic-pourtier.com
www.c2s-cableservices.com



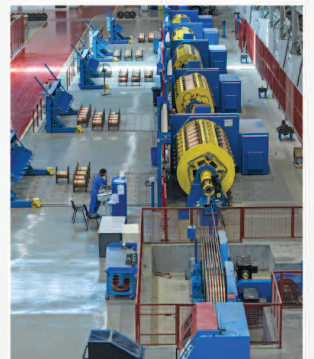
Single Twist



Drum Twisters



Bunchers



Rigid Stranders



Double Twist



Concentric Stranders



INTERWIRE 2025

SETIC POURTIER C2S booth 1449

Since now 35 years, SETIC POURTIER's US branch has been building knowledge, experience and ability to serve the wire and cable industry in US Market. SETIC POURTIER is worldwide leader in designing and manufacturing rotating machines for non-ferrous cable, offering the widest range of twisting/stranding solutions to cable makers. Your Cable Production Partner is ready and happy to welcome you on booth 1449 during Interwire 2025 for face to face meetings.

Meet the growing needs of Data Centers with Eco-Friendly and High-Performance Solutions

SETIC POURTIER, leader in special, data communication & LAN cables machinery for Automation, AI, Robotics, aerospace and data analytics sectors and a major actor in the automotive wire equipment's.

Sebastien FARGE, Area Sales manager declare: "Rapid rise of artificial intelligence (AI), continuous increase in data volume, and electricity demand, architecture of data center... SETIC POURTIER is ready to meet this growing demand with state-of-the-art machines for the manufacturing of Cat 6a to 8 cables, essential to cable modern data centers in terms of speed and performance'.

Large double twist machines; the perfect reply to low and medium voltage cable Market growth

The right solution at the right time. The low and medium voltage cables market is projected to grow significantly, driven by rising demand for energy and its integration on the grid network, infrastructure development, surging construction projects including data centers.

Benjamin GRASSET, Area Sales Manager "Our wide range of large double twist machines (up to 1250MCM/630mm² & reel diameter up to 2600mm) is offering significant advantages such as tripling productivity, halving energy consumption, and reducing manual labor by two-thirds compared to traditional methods. These machines can produce several LV/MV cable sections with the same single input wire dimension, making them highly efficient and cost-effective".

Moreover, with a complete range of heavy-duty stranders and drum twisters, cablers, concentric and armouring lines SETIC POURTIER has made impressive achievement in the field all types of power cables: overhead, submarine, High Voltage and Extra-high Voltage.

Heavy-duty rigid stranding lines, such as the RFS, are designed for high-quality power cables, including extra high voltage (EHV) cables. These lines can strand up to 163 wires and are suitable for various conductor types, including Aluminium Conductor Steel Reinforced (ACSR) and All Aluminium Alloy Conductors (AAAC) and trapezoidal wires.

Environmental Commitment:

At SETIC POURTIER, we are committed to respecting the environment. Our rotating machines are designed to be ergonomic and eco-friendly, with reduced energy consumption and cutting-edge technologies to minimize the carbon footprint. We continuously invest in green solutions to ensure that our products meet the strictest environmental standards.

Setic-Pourtier of America Celebrates 35 Years with Rebranding and Strategic Relocation

Setic Pourtier is pleased to announce exciting news on the occasion of Setic-Pourtier of America's 35th anniversary. In response to current market demands and challenges, we are undertaking a rebranding and strategic relocation of our U.S. office.

Customer proximity with C2S: To better serve our customers, we have opened new offices in Winston-Salem, strengthening our presence in the US. Our C2S service center is dedicated to providing fast and efficient support, ensuring quality service and increased responsiveness to meet the needs of our customers. Our main goal is to foster proximity, be environmentally friendly and strengthen our service portfolio.

During Interwire SETIC POURTIER will showcase its cutting-edge solutions designed to meet the growing needs of the North America market. Our experts will be available at our booth 1449 to discuss the latest technologies and collaboration opportunities.



We are eager to welcome and meet you in Atlanta.

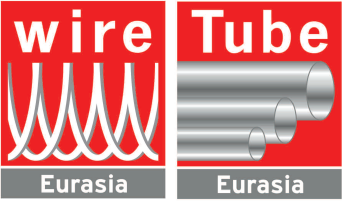
Follow us on LinkedIn !

SETIC POURTIER :126 Rue de Matel, 42300 Roanne, FRANCE
SETIC POURTIER of America : 8065-G North Point Blvd, Winston-Salem, NC 27106

For more information, please visit our website www.setic-pourtier.com or contact us at info@setic-pourtier.com



Tel ve kablo sektörünün Türkiye'deki en büyük fuarı, 9-12 Nisan tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenecek



Dünyanın dört bir yanından tel ve kablo endüstri profesyonellerini bir araya getiren Wire Eurasia Fuarı, 2025 yılında bir kez daha sahneye çıkıyor. Tüyap Fuarcılık Grubu'nun 45 yıllık deneyimi ve Messe Düsseldorf iş birliği ile düzenlenen bu prestijli fuar 9 -12 Nisan 2025 tarihleri arasında İstanbul'da

Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleşecek. Tel ve kablo sektörünün geleceğini şekillendiren bu önemli platformda, uluslararası katılımcılar ve profesyonel ziyaretçiler bir araya gelecek.

2023 fuarının çarpıcı başarısı

2023 yılında büyük bir ilgi gören Wire Eurasia Fuarı, 300'den fazla katılımcı firma ve 70'in üzerinde ülkeden 10.513 ziyaretçi ağırlayarak sektörde büyük yankı uyandırdı. Avrupa, Orta Doğu ve Asya'dan gelen profesyonel ziyaretçiler, kablo ve tel teknolojisindeki en son yenilikleri keşfetme fırsatı buldu. Bu etkinlik, sektör liderleriyle yapılan iş birlikleri ve yeni ticari bağlantılarla, milyonlarca dolarlık iş hacmine zemin hazırladı.

2025 hedefleriyle daha büyük bir fuar

2025 yılında Wire Eurasia Fuarı, 6 salonda 400'ün üzerinde katılımcı firma ve 15.000 profesyonel ziyaretçi hedefiyle sektördeki konumunu güçlendirmeye devam edecek. Tel, kablo ve çelik endüstrisi gibi geniş bir yelpazede ürün ve hizmetlerin sergileneceği fuar, yeniliklerin ve iş fırsatlarının adresi olmaya devam ediyor.

Sektörün öncü firmaları Wire Eurasia'da

Sektörün devleri Wire Eurasia'da yerlerini aldı! Aralarında Telcimaks Makina İthalat İhracat Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi, Uygur Makina San. Ve Tic. Ltd. Şti., Csm Metalurji İmalat Sanayi Ve Mühendislik Ltd. Şti., İntercab Kablo Sanayi Ve Dış Tic. Ltd. Şti., Mekosan Makina İnş. Elek. Elekt. Bıl. Kont. Ve Oto Sis. Kimyevi Mad. San. Ve Tic. Ltd. Şti., Güneş Tel Çekme San. Ve Tic.A.Ş., Sümerli Tel Çekme Sanayi Ticaret Anonim Şirketi gibi lider firmalarında bulunduğu katılımcılar, en yeni ürün ve teknolojilerini profesyonel ziyaretçilere sunacak.

Küresel pazarlara açılan kapı

Wire Eurasia, tel ve kablo sektöründeki son yenilikleri ve inovatif çözümleri global alıcıların önüne seriyor. Sektör profesyonelleri ve karar vericiler, bu etkinlikte yeni iş ortaklıkları kurma ve sektördeki en son trendleri yakından takip etme şansı bulacak.

BEDDING COMPOUNDS FOR INSTALLATION CABLES

melos

FOR PVC INSTALLATION CABLES

- ✓ PLASTICIZER MIGRATION STABILISED
- ✓ HIGH LINE SPEED POSSIBLE

HALOGEN FREE FLAME RETARDANT CABLES

- ✓ CPR B2
- ✓ HIGH FLAME RETARDANCY

SALES AND DISTRIBUTION PARTNERS:



FOR MORE INFORMATION
ABOUT OUR PRODUCTS VISIT
OUR CC FINDER APP:



TROESTER at Interwire 2025

TROESTER GmbH & Co. KG is a worldwide leading manufacturer of complete extrusion systems for the cable industry. The excellent results produced by its extrusion technology makes TROESTER a competent and reliable partner in the cable industry.

At Interwire 2025, **TROESTER** will introduce new and enhanced developments in Continuous Vulcanization Technology as part of its ongoing commitment to innovation in the cable industry.

- **TRANCS** Active Nitrogen Cleaning System for the efficient and controlled removal of byproducts generated during the crosslinking process
- **TRENDSEAL** the patented variable end seal, avoids line stops for seal change
- **TRISAG** for contactless sag control
- **TRIDAS / Industry 4.0** the new TROESTER Line PC for Intelligent Data Acquisition and Supervision is a state-of-the-art extrusion line control platform designed for precision, efficiency, and Industry 4.0 readiness. It combines advanced features, sensor integration, and modern tools for enhanced performance and reliability.

We further will provide insights into our state-of-the art technology for

- Medium, High and Extra-High Voltage CCV and VCV lines for XLPE land and submarine cables
- Rubber CV and CCV-Lines up to 35 kV
- Silane lines for LV and MV cable applications
- High Speed Insulation and Sheathing lines, including NM, Building Wire, Automotive and Flexible Cord applications
- Kneader technology for the continuous compounding of HFFR (LSOH), PVC, XLPE, Semiconductive Materials and EPR/EPDM

Again we highlight our TROESTER Service Center Mexico, providing 24/7 technical service to ensure continuous support for customers across the American markets.

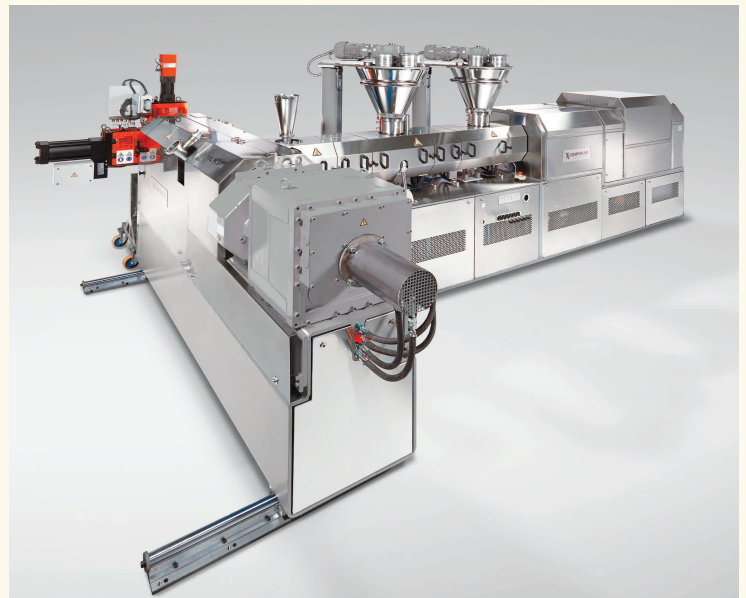
Interwire 2025, May 13-15, Atlanta/Georgia, USA, Booth # 1739

Contact:

Mr. Dirk Schmidt – Sales Director Cable Machinery Division TROESTER, GERMANY

Mr. Thomas Lerch – Sales Manager Cable Machinery Division TROESTER, GERMANY

Mr. Eugenio Urbina – Business Unit Manager North and Central America Cable Machinery Division, USA



TROESTER TRENDSEAL and Co-Kneader

TROESTER GmbH & Co. KG
Am Brabrinke 1-4
30519 Hannover / Germany
Phone: +49 511 8704-0
Fax: +49 511 864028
Email: thomas.lerch@troester.de
www.troester.de

TROESTER

EXCELLENCE IN EXTRUSION.

Electricity is Life

INTERWIRE 2025

May 13 – 15, 2025

Atlanta/GA, USA

Booth No. 1739

Compounding World

Expo India 2025

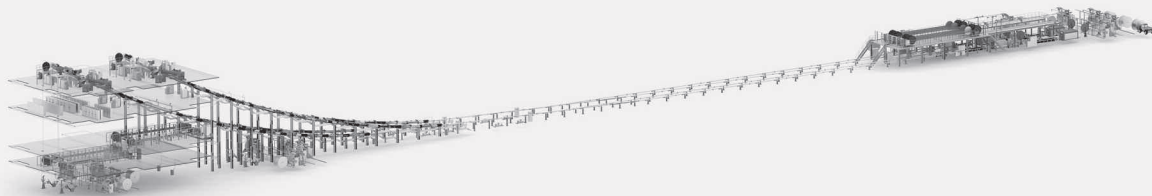
May 14 – 15, 2025

Mumbai, India

Booth No. 805

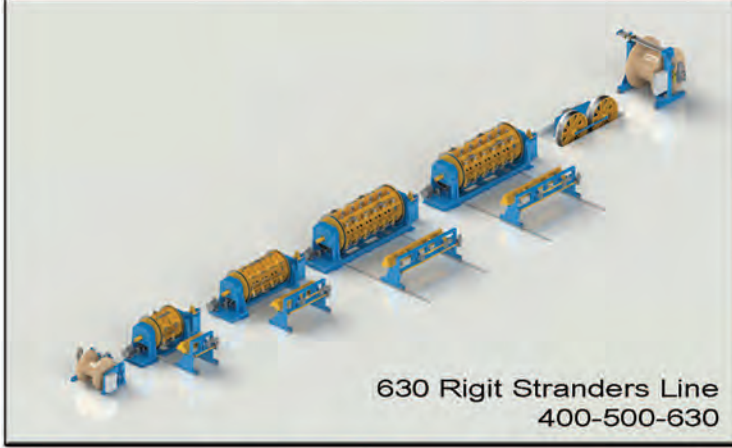
Power Cables from Troester CV and Sheathing Lines

The increasing power demand as well as the growing share of renewable energies are leading to new challenges: Wind parks, solar farms and further decentralized power generation requires expansion and restructuring of the existing power transmission grids with new cable networks on land and under water. Troester CV and sheathing lines deliver their contribution to this energy transition and provide excellent extrusion lines for those requirements. www.troester.de

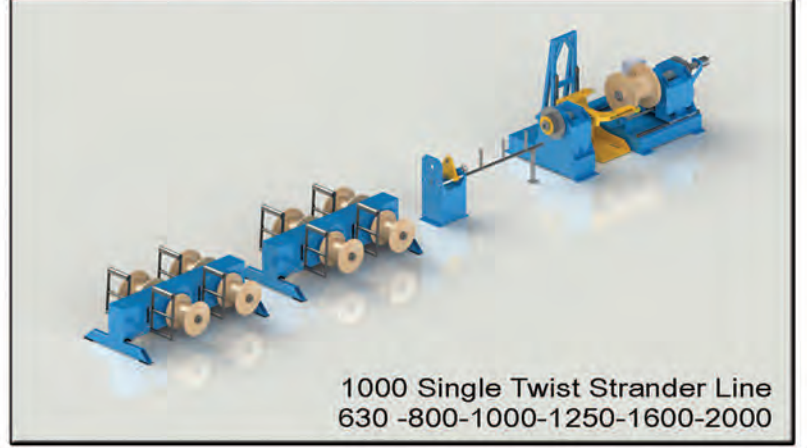


CCV Line from TROESTER stands out in producing MV, HV and EHV cables with perfect concentricity, roundness and long production lengths. Its superior quality ensures unmatched reliability and performance in electricity networks.

KABLO MAKİNALARI ÜRETİMİ



630 Rigit Stranders Line
400-500-630



1000 Single Twist Strander Line
630 -800-1000-1250-1600-2000



Yenilik ve Güvenin Adı: IMHMAC Makina

2006 yılında kurulan IMHMAC Makina, kablo makineleri üretiminde uzmanlaşmış, yenilikçi ve güvenilir bir markadır. Kuruluşumuzdan bu yana, yüksek kaliteli ürünlerimiz ve müşteri odaklı yaklaşımımızla sektörde fark yaratmayı hedefliyoruz.

Alanında deneyimli ekibimiz ve modern üretim teknolojimizle, kablo üretim süreçlerini daha verimli ve güvenilir hale getiren makineler tasarlıyor ve üretiyoruz. Ürünlerimiz, dayanıklılığı, performansı ve teknik mükemmeliyetiyle sektör standartlarını belirleyen çözümler sunmaktadır.

Hizmetlerimiz:

Kablo üretim hatlarına yönelik özel makineler

Yüksek performanslı kablo işleme sistemleri

Teknik destek ve yedek parça temini

IMHMAC Makina olarak, kaliteyi sürekli iyileştirme prensibimizle sektörde

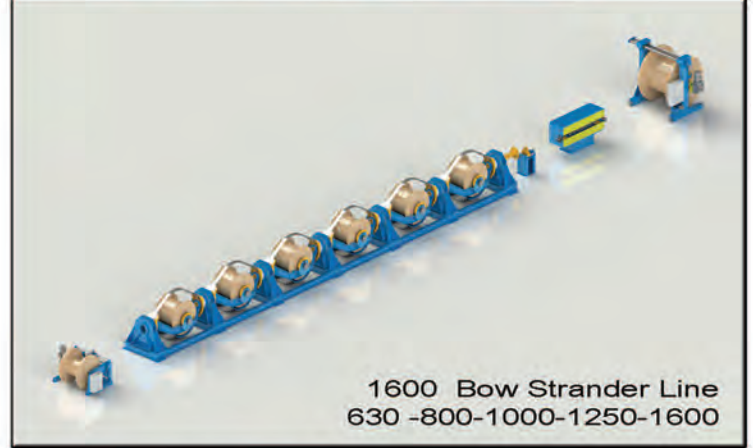
lider olmayı hedefliyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına özel çözümler

sunarak, onların başarısına katkıda bulunmayı bir görev biliyoruz.

Pay Off & Take Up
Armoring Machine
Twisting Machines
Caterpillar & Pulley Pullers

IMHmakina

PRODUCTION OF CABLE MACHINES



The Name of Innovation and Trust: IMHMAC Makina

Founded in 2006, IMHMAC Makina is an innovative and reliable brand specialized in the production of cable machines. Since our establishment, we aim to make a difference in the sector with our quality products and customer-oriented approach. With our experienced team and modern production technology, we design and manufacture machines that make cable production processes more efficient and reliable. Our products provide solutions that implement industry standards with their durability, performance and technical excellence.

Our services:

Special machines for cable production lines
High performance cable processing systems
Technical support and spare parts supply
As Tem IMHMAC Makina, we aim to be a leader in the sector with our principle of constantly improving quality.
We know that it is our duty to contribute to the success of our customers by providing solutions that suit their needs.

İMΗMAC MAKİNA OTOMASYON SAN.VE TİC. A.Ş

Orhangazi Mahallesi Akgöl Caddesi Kalecik Sokak No: 11

Sultanbeyli / İSTANBUL / TURKEY

Tel: +90 (216) 592 10 41 Fax: +90 (216) 592 50 03

Maillefer at Interwire 2025 – Innovation, Expertise & Future-Ready Solutions

Team Maillefer cordially invites all wire and cable professionals to visit us at Interwire in Atlanta, May 13-15, 2025, at booth #1423. We're excited to connect with you at this premier industry event and discuss the latest advancements in wire and cable technology.

At Interwire, we'll be showcasing our comprehensive portfolio of solutions, from individual components and complete production lines to factory systems, know-how packages, lifecycle support, and aftermarket services. As your single-source, long-term partner, Maillefer offers reliable expertise and cutting-edge technology to meet your evolving needs.

Visit our booth to experience firsthand the ACC 12/16 auto-centering crosshead, featuring built-in intelligence for precise concentricity on the fly. We'll also be demonstrating our ECH 14/20 extrusion solution for

solar cable applications. Plus, our presentation on producing subsea cables makes it well worth the trip.

Each edition of Interwire marks a period of change. Much has gone on in our business. The manufacturing environment is shifting. New tools are available. The expectations for modern infrastruc-

ture, environmentally friendly solutions, and manufacturing efficiency are driving us toward promising futures. Join us this spring at Interwire 2025 on stand #1423. We look forward to hosting you, in the Maillefer tradition, at this key wire & cable event.



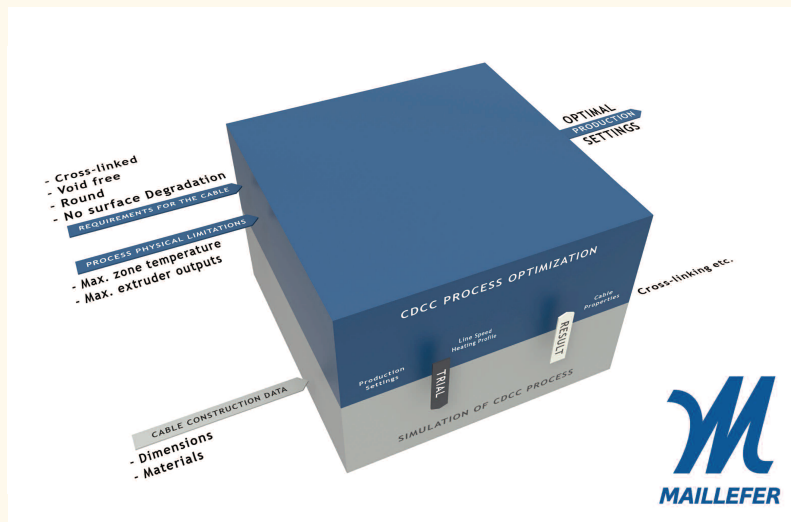
New in Power Cable solutions

OCC - Online Curing Control

Maillefer's digital deployments normally combine a physical process model with additional instrumentation and online diagnostics, enabling the prediction of abnormal process behaviors before critical quality issues take place. With Online Curing Control OCC you can manage your curing process in real time using exact process measurements. As a result, there are fewer scrap and cable failures. Recently, we have introduced several new components to this concept, which will further enhance this digital supervision of the power cable manufacturing process.

Benefits

- Core curing using measured process values
- Alert when the curing degree drops below the accepted level
- Less production scrap and cable failures due to insufficient curing.





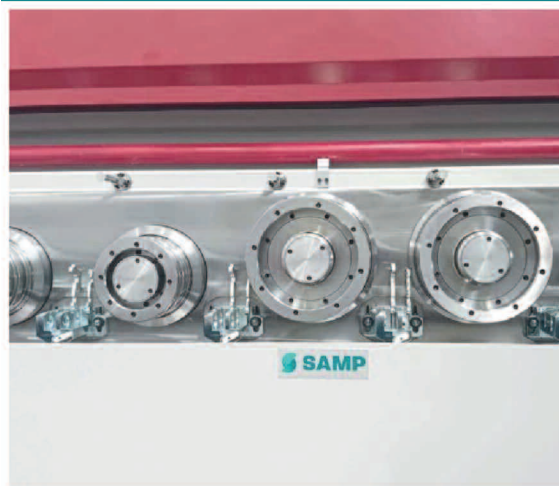
**WIRING THE WORLD
SINCE 1936**

SAMP Group stands as a pioneer manufacturer in the field of drawing, extrusion and rotating processes.

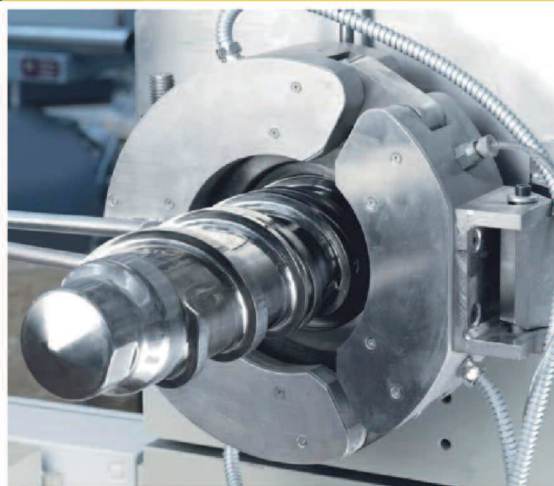
Headquartered in Bologna, Italy, for more than 85 years we have crafted and maintained the world's finest wire and cable machines. We offer global coverage with production sites in Italy, China, and Brazil and a sales and service unit in the USA, allowing us to provide sales, service, and expert support to our clients wherever they are based. SAMP product range is managed by experienced engineers and dedicated R&D areas covering:

- Wire drawing machines for copper, aluminum and relevant alloys
- Rotating machines
- Extrusion lines

DRAWING



EXTRUSION



ROTATING



VISIT US AT

WIRE EURASIA 2025,
Istanbul Turkey, Italian
Pavillion from April 9 – 12.
Don't miss this opportunity
to connect with us!

Contact our Area Manager

Giorgio Albertazzi
a.albertazzi@sampgroup.com

Or our Agent

Elçin Ertan
elcin@ozelplast.com.tr

SAMPGROUP.COM





Lubricant solutions with responsible performance

CONDAT's lubricants range is recognized as a world reference in the wire drawing industry and offers the widest choice of soaps, surface treatment products, neat and soluble oils. Because each wire drawing plant is different, CONDAT experts develop lubricants answering your specific needs and guide you to the best lubrication strategy. CONDAT provides you support towards **responsible performance**. For wire drawing, it offers eco-designed lubricants rated through its self-scoring Lubriscore®, among which are borax and sulfur free products.



Committed to responsible performance

Beyond its **high-performance lubricants**, CONDAT is dedicated to supporting wire drawing manufacturers with solutions tailored to their daily challenges. A pioneer in **boron-free formulations** for over 20 years, the company offers a comprehensive range of products, from surface treatments to wire drawing soaps, with a dual objective: protecting operators' health and reducing environmental impact.

CONDAT carefully selects its raw materials to limit CMR components and hazardous substances. Aligned with its ethos of responsible performance, CONDAT's objective is not to encourage excessive consumption but to assist wire producers in consuming less while consuming better! In connection with **eco-use**, the CONDAT team of experts provides personalized advice and on-site audits to help manufacturers **reduce overall costs**, improve productivity, and **minimize dust emissions in workshops**.

With its recognized expertise, CONDAT helps its partners select and use the most suitable lubricants for their needs, ensuring both performance and sustainability.



Special solutions for Electrical Wire

Well-known for its products dedicated to steel wires and cables, the company will highlight at **Wire Eurasia 2025** lubricants for electrical wire applications.

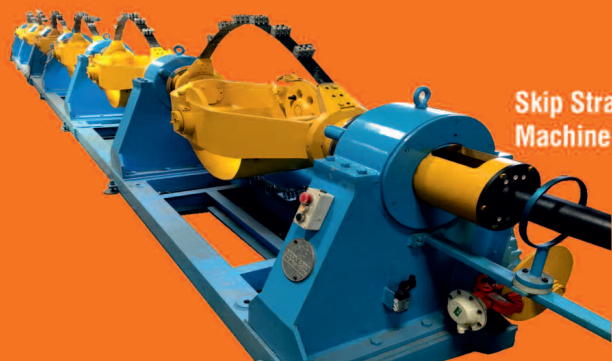
For **aluminum wire**, Condat offers high lubricating performance soluble and neat oils, that have excellent resistance to oxidation. They enable operations from rod breakdown to fine wire drawing.

For **copper wire**, a range of water-based lubricants are available for hot rolling of wire rod, and cold drawing operations from rod breakdown to fine wire. They can extend your bath lifetime due to their stable formulation.

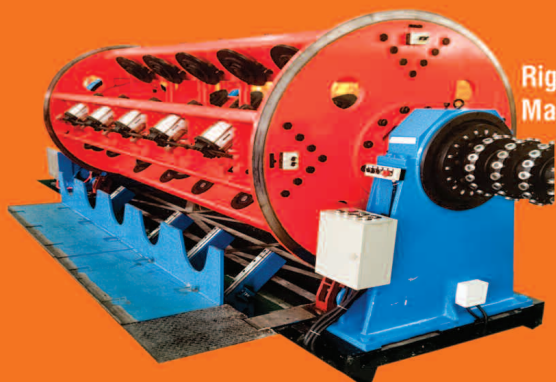


If you'd like to know more, meet CONDAT at Wire Eurasia Istanbul from April 9-12, 2025, Hall 8, stand 838/A

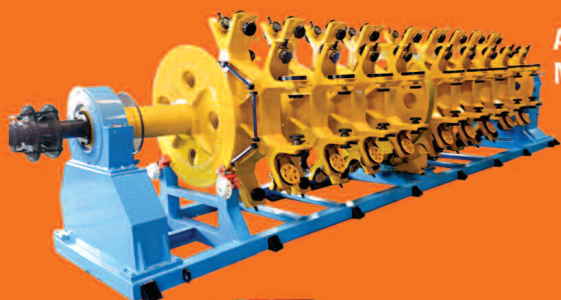
The Complete Wire & Cable Machinery Solution



Skip Stranding
Machine



Rigid Stranding
Machine



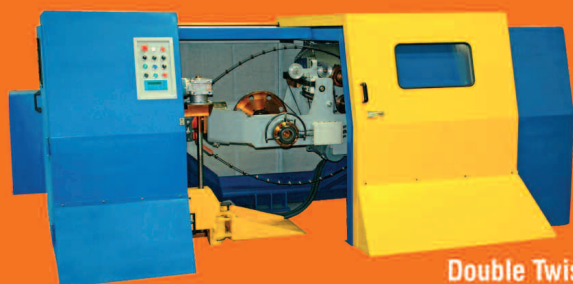
Armouring
Machine



Drum Twister



Auto Loading
Machine



Double Twist
Buncher

With its presence for over 40 years in supply of machinery to the wire and cable sector the India-based **Sarvasv Group** has primarily been known to infuse its machinery with innovations so as to take care of a client's minutest needs. **SARVASV** with time has earned the reputation of being the most reliable supplier and partner for supply of machinery for Wire and Cable Manufacturing. It has manufacturing units that are equipped with the most sophisticated and modern machinery and equipments, which is complemented by highly qualified team of professionals who are always striving hard to improve on the already attained success. It has also been exporting its machines to various countries across the globe like Middle East, UAE, Bangladesh, Nepal, Iran, Africa, Europe and Australia.

Our Product Range & Services

- High Speed Skip Stranders (Al, Cu, Steel and Insulated Cores)
- Skip Laying Machine for AB Cables
- Rigid Stranding Machine. (Steel, Al and Cu)
- Rigid Stranding Machines With Batch Loading (Steel, Al and Cu)
- Armouring Machine.
- Core laying Up Machine.
- Armouring Cum Laying Machine. (Multi Purpose)
- Special Planetary Stranders I Anti Torsion Machines
- Double Twist Bunching Machines
- Drum Twister for LT /HT Power Cables
- Extrusion and Sheathing Lines. (PVC and XLPE)
- Dual Automatic Spooler for Rod Break Down Machine (Al and Cu)
- Rewinding Lines, Take Up Units, Payoff Units and Catterpillar Units
- Taping Solution for PVC, Copper & Steel
- High Speed Tubular Stranding Machine Upto 36 Wires (Al, Cu and Steel Ropes)

Sarvasv Machinery and Equipments Pvt. Ltd.

Regd. & Corp. Office: B-200, Okhla Industrial Area, Phase-1,
New Delhi-110020, INDIA

Factory: B-194B/195, RIICO Industrial Area,
Kahrani, Bhiwadi Ext, Rajasthan-301019, INDIA

Phone: + 91-11-66401582 / 83

Mobile: + 91 9871163831

Email: info@sarvasv.com • varun@sarvasv.com

Website: www.sarvasv.com



Scan for more Info

Promix Microcell Foaming Technology in Wire & Cable Applications

Winterthur, Switzerland, February 18, 2025 - Promix Microcell Technology is applicable to any extrusion process where material cost is sensitive, and performance requirements are non-negotiable. The Wire & Cable industry is a regulated field where electrical, mechanical and ageing performance is key for the successful introduction of reliable products.

While chemical foaming of coaxial telecom cables has been applied in the past, physical foaming of a much broader range of data (fiber optical, copper) and power cable applications leads to a more cost-attractive, more stable, more sustainable and better performing product. Promix Solutions is the leader in physical foam extrusion using environmentally friendly blowing fluids like CO₂ and nitrogen. The company will showcase its technology at Interwire USA from May 13 – 15, 2025 in Atlanta, GA at booth 539, Swiss Competence Cluster.

The world of wires and cables is diverse, offering various cable designs. While there are limitations for foaming in high voltage power land and submarine cables due to the high electrical stresses, the many low voltage cables and data cable types show great potential to reduce material consumption in the range of 15% to 25% for jacketing and insulation, and even 30% to 60% for bedding and filling compounds. This goes hand in hand with increased cable flexibility, weight reduction and an improved carbon footprint.

Promix Solutions has proven its applicability in many extrusion processes, including sensor cables, fiber optic cables and low-voltage power cables.

A further trend towards replacing the environmentally critical Azo compounds used in chemical foaming of coaxial cables by physical foaming technology results in lower long-term costs, higher process and product stability and end-of-life recyclability. Cables require a super-smooth surface of their sheathing. If required, by applying a very thin skin layer extruded over the foamed jacket, cable manufacturers have additional design options to benefit from the material savings.

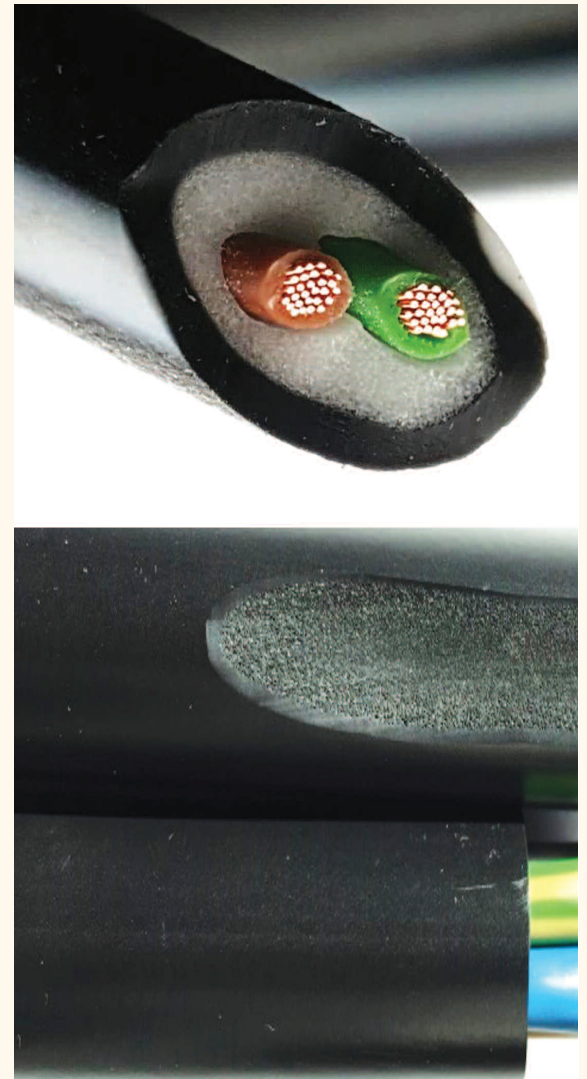
All relevant polymeric materials, by means of LDPE, HDPE, PBT, EVA, Polyolefin elastomers, including filled systems, and PVC have been used in combination with the Microcell Foaming Technology. Performance benefits on the electrical side, i.e. improved dielectric constant and reduced external electrical interference, were realized.

On the mechanical side, higher cable flexibility and a very stable foaming process resulting in narrow diameter tolerances are the outcome for the performance characteristics. The high-quality cell structure made with Microcell Foaming Technology permits a wide application range for wires & cables.

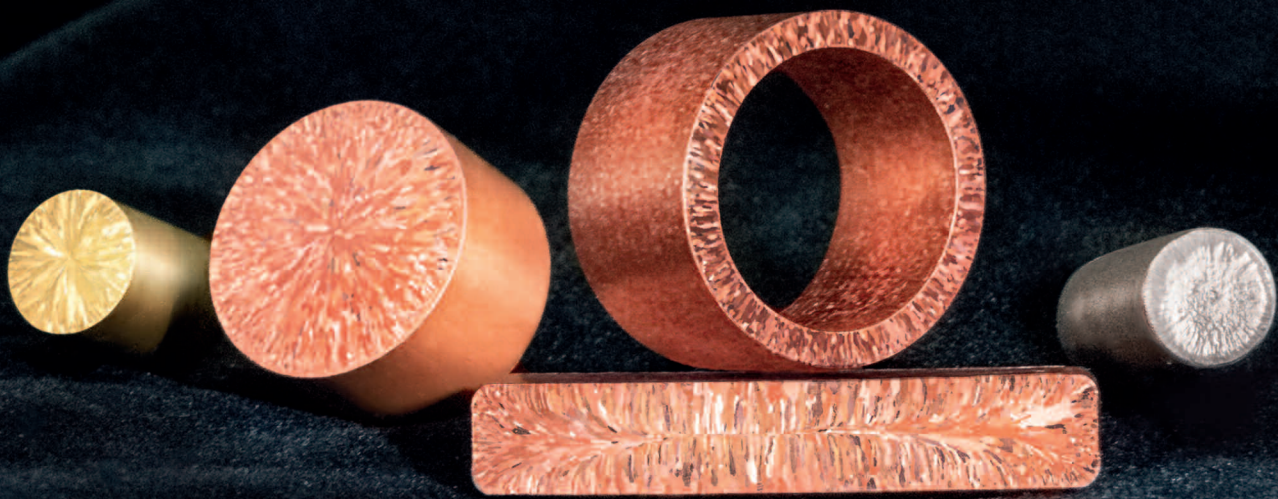
The picture showcases an example of a sensor data cable as used in automotive (upper section), where the bedding is foamed. On the lower part an A-B jacket with a thin skin-layer highlights the potential for jacketing applications in data and power cables.

Gas dosing stations for physical foaming function either on a mass-flow or pressure-controlled dosing regulation. Promix Solutions offers both types of systems, matching customer needs by applications. Besides the actual cable, microducts (material savings of 10%-15%, mono and multi-layer) and cable protection tubes (material savings of 10%-25%, multi-layer) serving as cable infrastructure are more examples enabling physical foaming to save material cost and improve their sustainability footprint.

Promix Microcell Technology works for all types of extrusion processes including cables, packaging, films, sheets and boards, pipes and profiles, blown film and extrusion blow molding as well as thermoforming. The technology can be retrofitted to existing extrusion lines as well as installed in new lines. Promix is working with a number of machine builders to achieve a perfect match.



FOCUS IN UPCAST®



The UPCAST® continuous casting technology
has been a jewel since its birth – a result
of technical innovation and process know-how.
The legacy continues: consistent high quality is still everything.



Upward casting since 1968



UPCAST OY, PORI, FINLAND
www.upcast.com



May 13–15, 2025
Atlanta, Georgia, USA
Visit us at 323

Aymak Makine



Single Twist Strander



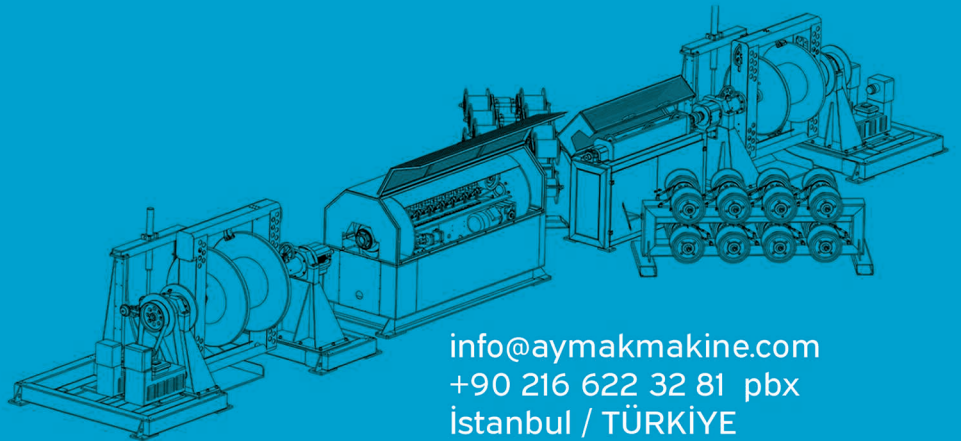
Double Twist Buncher



Rigid Strander



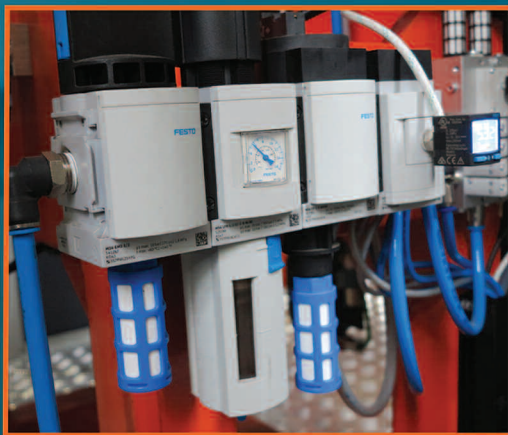
Skip (Bow) Strander



info@aymakmakine.com
+90 216 622 32 81 pbx
İstanbul / TÜRKİYE



IMACH[®] Machines



Extrusion Lines
for PVC, PE, HFFR, XLPE, SILICONE
E35-24D, E45-24D, E60-24D, E75-24D, E90-24D
E100-24D, E120-24D, E150-24D Extruders,
Filling and Jacketing Lines

Single Twist Lines
Ø630, Ø800, Ø1000, Ø1250, Ø1600

Double Twist Buncher Lines
Ø560, Ø630, Ø1000, Ø1250, Ø1600, Ø2000

Drum Twister Lines
Ø630, Ø1250, Ø1600, Ø2000, Ø2240, Ø2500

Armouring Lines
Ø315, Ø400, Ø500 - up to 120 wire

Rigid Stranding Lines
Ø315, Ø400, Ø560, Ø630
1+6+12+18+24

Planetary Stranding Lines
Ø400, Ø560, Ø630 - 1+6+12+18+24
Ø1000, Ø1250, Ø1600 - 1+3 / 1+6

Bow Strander Lines
Ø500, Ø630, Ø800, Ø1000, Ø1250, Ø1600
Reel Qty. 3, 4, 5, 6

Coiling Lines
Ø300, Ø600 Double Head Semi Automatic
Ø700 Single Head Coilers

Rewinding Lines

KabloSanTurkey
INTERNATIONAL WIRE & CABLE MAGAZINEBaşlangıç Tarihi :/...../.....
Beginning Date
Bitiş Tarihi :/...../.....
Finish Date**Abone Formu / Subscription Form**

Firma Adı Company name		
Yetkili Adı Authorized name		
Fatura Adresi Bill adres		
V.Dairesi Tax administration		V. No : Tax number
Sektörünüz Sector		E-mail :
Telefon Telephone		Fax :

☐ **Yurt içi Yıllık Abonelik Bedeli: 3,500 TL**☐ **Foreign annual subscription form 400 EURO****F.B.C Yayıncılık San. ve Tic. Ltd Şti. adına banka hesap numaralarımız**
Bank Names on be half of F.B.C Publishing Industry and Trade Company Limited

T. İş Bankası Güneşli Çarşı Şb.	Kodu: 1230	TR87 0006 4000 0011 2300 6348 40
Ziraat Bank. Ateştuğla Bağcılar İst.Şb.	Kodu: 1796	TR22 0001 0017 9674 4639 0850 01
Ziraat Bank. Ateştuğla- Bağcılar / İstanbul Branch / Code: 1796 / USD	IBAN NO: TR92 0001 0017 9674 4639 0850 02	TCZBTR2AXXX
Ziraat Bank. Ateştuğla- Bağcılar / İstanbul Branch / Code: 1796 / Euro	IBAN NO: TR65 0001 0017 9674 4639 0850 03	TCZBTR2AXXX

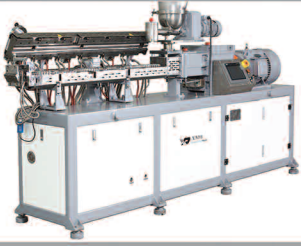
Hesaba ödeme yaptıktan sonra dekontu mail ile gönderebilirsiniz
After you pay, to the account, you can send the receipt by mail.

Yeni Nesil CO-KNEADER SKW

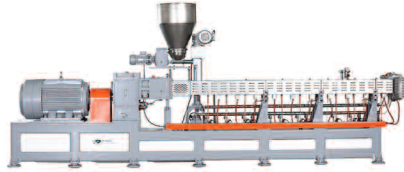
HFFR - XLHFFR - XLPE - SEMICON
Cable Compounds



Sektör lideri referanslarıyla kendini kanıtlayan teknoloji.



Çift Vidalı Ekstrüder
Açılabilir Kovanlı



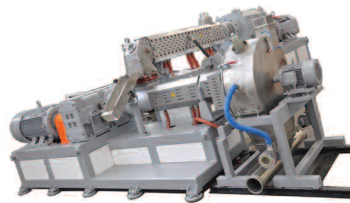
Çift Vidalı Ekstrüder
Sabit Kovanlı



Çift Vidalı Ekstrüder
Laboratuvar Tipi



Co-Kneader - SJW
Masterbatch & Compound



Co-Kneader - WKS
PVC Compound



Co-Kneader - SKW
Kablo Kompaundları

XINDA TÜRKİYE

Bozburun Mh. 7121 Sk. No:6 Denizli, TÜRKİYE

Tel : +90 258 3774327 (Türkçe / English)
Mobil : +90 544 4654551 (Türkçe / English)
E-mail : sales@xindatr.com
Web : www.xindatr.com



XINDA
Compounding Systems

Reklam Sayfaları İndeksi / Advertisement Pages Index

AIM inc65	Honta54-55	PWM103
Angacom97	IMH Makina114-115	RCI cast - Apalı Grup16
Assomac128	INTERWIRE / Atlanta Fuarı ..91	Rosendahl Nextrom59
Avar Kompozit101	Jia Cheng78-79	Samp Group117
Aydın Plastik CABMER99	KA TE MA Kablo Tems.105	Sancar Kimyevi Mad.127
Aymak Makine122-123	Kabkom43	Sarvasv Group119
Baubelt93	Kablomak6	Senkron Tech31
BES Kablo32-33	Kabmak17-19	Setic Pourtier109
Birtaş Kablo45	Kastro KabloÖn Kapak	Seval KabloArka Kapak
BoyssExport Kapak	Kerem PlastÖn Kapak	Sikora13
Cable & Wire Fair89	Liftx - Edilgrappa84-85	Sket87
Deva PlastikArka Kapak İçi	Linetec Makine46-47	Solarex Fuarı106
DijitalPort.....7	Lions Kimya18	Somar Istanbul Ltd95
Dizayn Türk72-73	LYS Polychem14-15	Starplas8-9
Domeks Makina25	Melos111	Supermac1
Ekmen Plastik3	Mikronix61	Şensan49
Elcab Kablo&Profil39	Niğdelioğlu67	TelKaTem Danışmanlık69
Elit Certification37	Nikelon83	Troester113
Esmetal.....63	Osgün71	Upcast121
Etik PlastÖn Kapak	OxychemÖn Kapak / 27	Uygur Makine22-23
Forplas PlastikÖn Kapak	Polivinil Plastik Alphagary	Vesa Grup35
Fuhr77	Ön Kapak / 4-5/10-11	Vox Mühendislik57
GreenmerÖn Kapak / 21	Polycab50-51-52-53	Wire Eurasia Fuarı107
GürfilÖn Kapak İçi	Power Cables Consultancy .81	Xinda125
HBK Polimer Plastik Ön Kapak	Pratech28-29	Zumbach75
HDO Plast41	Proton Cable12	

Haber Sayfaları İndeksi / News Page Index

2M Kablo20	Polivinil Plastik Alphagary10
AIM inc64	Power Cables Consultancy80-82
Akdeniz Chemson48	Promix120
BGN104	Prysmian AFUMEX44
Borled98-100	PWM102-103
Borsan86-88	Rosendahl Nextrom58-60
Bozdemir Makina77	Senkron Tech30
Condat118	Setic Pourtier108-110
Dijitalport34-36	SolarEX76
Emek Kablo24-26	TelKaTem68-70
Es Metal Rolf Schlicht GmbH.....62	Troester112
Interwire66	Vox Mühendislik56
Kabkom&Hexpol42	Wire Journal90-92-94-96
Lions Kimya40	Wire&Tube Eurasia111
Maillefer116	Zumbach74
Nexans38	

kalite | güven | deneyim | istikrar | teknik destek
quality | confidence | experience | stability | technical support



plastic additives

Istanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Antik Sk. No: 15 Z1 Tuzla / İstanbul
Tel: +90 216 394 82 53 - Faks: +90 216 394 82 54
E-mail: info@sancarkimya.com.tr - Web: www.sancarkimya.com.tr





आत्मनिर्भर भारत

ASSOMAC group
WIRE MACHINERY PEOPLE

Another Leap Towards Indigenization Of Technology By Assomac

High Speed LRPC Wire Drawing Line

Dia 1200mm 9 blocks for upto Inlet
14mm High Carbon Alloy Wires



TURNKEY PROJECTS

- Plants For LRPC Wires & Strands
- Plants For Galvanized Wires – Hot Dipped and Electro coated (High Speed Galvanizing Line with Nitrogen / Pad Wiping)
- Plants For M.S., H.B. & Binding Wires
- Plants For High Carbon And Alloy Steel Wires (40mm to 0.20mm)
- Plants For Stainless Steel Wires
- Plants For Cold Ribbed Wires/Deformed Bars
- Plants For Tire Bead Wire (Bronzing Lines)
- Plants For Copper Coating and CO2 MIG / TIG / Saw Welding Wire

ASSOMAC MACHINES LIMITED

Correspondence Address :
26/2 South of G.T. Road Site No. 1,
B.S. Road Indl. Area,
Ghaziabad - 201 001 (INDIA)

Ph.: +91 120 2866505, 506, 507
Fax: +91 120 2866508
E-mail: info@assomac.in
Website: www.assomac.in

Corporate Office & Works :
546, Bisrakh Road, Chappraula,
Dist. Gautam Budh Nagar - 201 009 (INDIA)
Cell: 0091-9810075965



Catalogue

RR KABEL
Presents

CABLE & WIRE
Fair

Bharat Mandapam
(Pragati Maidan)
New Delhi

2025
NOVEMBER
04 | 05 | 06

DEVA

PLASTİK PVC GRANÜL

Plastiğin Deva'sı...



ÜRÜN ÇEŞİTLERİ

Soft

Rijit

Şeffaf

Polietilen Dolgu

DEVA PLASTİK PVC GRANUL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Veliköy Org. San. Bölgesi 28.Cad No:6/1
Çerkezköy - Tekirdağ / TÜRKİYE
www.devapvcgranul.com +90 282 746 12 51





Bir Dünya Markası

A WORLD
Brand

FOR 45 YEARS, WE HAVE BEEN DELIVERING ENERGY TO OVER 100 COUNTRIES.
45 YILDIR, 100'DEN FAZLA ÜLKEYE ENERJİ TAŞIYORUZ.

