

KabloSanTurkey

INTERNATIONAL WIRE & CABLE MAGAZINE

MAY-JUNE 2025[®]

BOYSS
PETROKİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.

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
Seyranitepe Mah. Çiğdem Sokak No:18 34408 Kağıthane / İSTANBUL
T. 0212 280 48 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 yanınızdayız.

www.oxychem.com.tr

info@oxychem.com.tr

OXYCHEM CABLE COMPOUNDS

OXYCHEM
for a better future



**HBK POLİMER
PLASTİK**

**PVC
HFFR
TPE - TPV**



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

Forplas[®]
Plastik

SERT & YUMUŞAK PVC GRANÜL ÜRETİMİ

• TI1,TI2 ve TM1,TM2 Standardı

• Dış Kılıf ve İzolelik Ürünler

• Düşük Duman Yoğunluğu

• Alev Geciktiricili

• Yağa Dayanımlı

• Soğuk Dayanımlı

Yüksek Hacimsel Özdirence Sahip

Alifatik Hidrokarbon Dayanımlı

Yüksek Kimyasal Dayanımlı

UV Dayanımlı

Ftalatsız

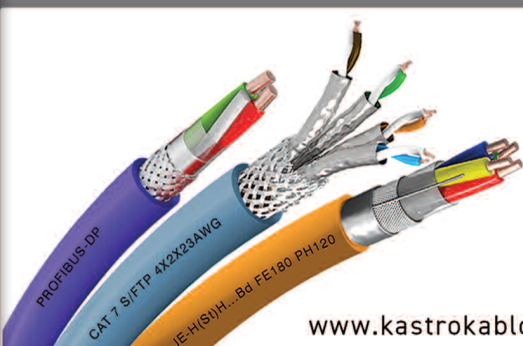
Yüksek Isı Dayanımlı (90°C/105°C/125°C)



100%
RoHS &
REACH
UYUMLU ÜRETİM

REACH RoHS ISO 9001

+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

www.boysspetrokimya.com

We Contribute To Chemistry

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 İtici

• **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**



3000 R.P.M.
SERVO CONTROLLED
FULL AUTOMATIC
MICA TAPING MACHINES

16/24 CARRIER VERTICAL
24/32/36/48 CARRIER HORIZONTAL
16 / 24 HEAVY CARRIER VERTICAL
BRAIDING MACHINES



Your Global Partner for
Spool Mica Taping and
High Speed Braiding Machines

www.gurfil.com info@gurfil.com



'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.

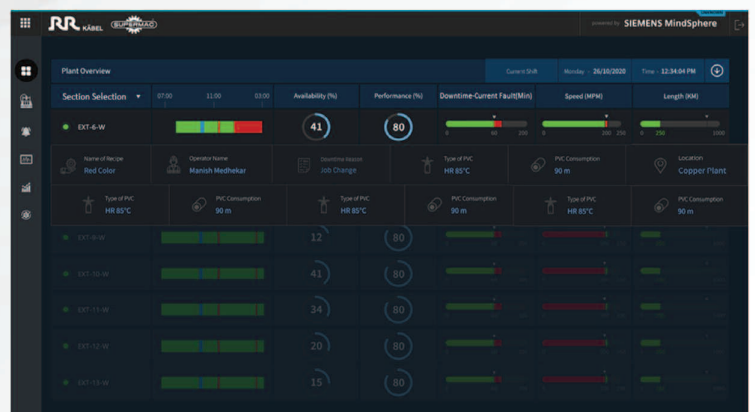
With a highly skilled design team, with the best of manufacturing and highly talented commissioning team, trained experts in cable processes and technology, we offer design to process expertise to bring in the best product for you.

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

“Zararın neresinden dönülse kardır”

Mayıs-Haziran sayımızı da tamamladık. Böylece yılı yarılamış olduk. Bir noktayı belirtmek isterim: Bir önceki sayımızda Mayıs-haziran sayımızla Atlanta’da düzenlenecek olan Interwire fuarına katılacağımızı ifade etmiştim. Maalesef vize sorunu yaşadık ve fuara katılacak arkadaşlara çok önceden başvurmamıza rağmen vize randevusu fuardan çok sonraya verildi. Biz de bir arkadaşı görevlendirdik. O arkadaşlar fuar standımızda bulunacak ve katılımcı ve ziyaretçilere dergimizi dağıtacak. Belirttiğimiz gibi dergimiz fuarda dağıtılacak ancak biz olamayacağız.

Vize sorununu pek çok ülke yaşıyor. Sorun ABD’nin yeni yönetiminin politikaları... Ekonomi savaşları yalnızca diğer ülkelere değil ABD’ye de zarar veriyor. Amerikan ekonomisi ilk çeyrekte küçüldü. Bu durum böyle gitmeyecektir. Türkçede güzel bir atasözü vardır. “Zararın neresinden dönülse kardır” diye... Umarım yeni yönetim dünyaya daha fazla ekonomik zarar vermeden bu yanlıştan döner.

Nisan ayında Türkiye’de de önemli bir etkinlik vardı, Wire Eurasia... 9-12 Nisan tarihleri arasında İstanbul’daki Tüyp Fuar ve Kongre Merkezi’nde düzenlenen Wire Eurasia 2025 fuarında tel üretim teknolojileri, çelik tel ve kablo endüstrisine yönelik yenilikçi ürünler sergilendi. Hardware Eurasia ve Tube Eurasia ile eş zamanlı olarak düzenlenen fuarları 94 ülkeden 20.872 ziyaretçi takip etti. Biz de KabloSanTurkey dergisi olarak fuara standımızla katıldık.

Katıldığımız diğer bir fuar ise Solarex fuarı idi. 403 katılımcının iştirak ettiği fuarı yurtiçi ve yurtdışından binlerce ziyaretçi gezdi. Dilerim katılımcılar açısından fuarlar başarılı geçmiştir.

Temmuz-Ağustos sayımızda görüşmek dileğiyle...

"Better to cut losses at any point."

We have accomplished our May-June issue, marking the midway point of the year. I'd like to emphasize one detail: In our earlier issue, I mentioned that we would participate in the Interwire exhibition in Atlanta with our May-June publication. Unfortunately, we faced visa issues. Despite applying well in advance, our team members received visa appointments scheduled long after the exhibition had ended. As a result, we assigned a colleague to represent us. They will be present at our booth, distributing our magazine to attendees and visitors. As stated, our magazine will be available at the exhibition, unfortunately personally we will not be there.

Visa issues affect many countries, and the problem originates from the policies of the new U.S. management. Economic conflicts don't just harm other nations; they also negatively effect the U.S. itself. The American economy contracted in the first quarter. This situation cannot continue without end. There's a wise Turkish proverb: "Better to cut losses at any point." Hopefully, the new administration will reverse

course before causing further economic damage to the world.

April also observed a significant event in Türkiye—Wire Eurasia. Held at Tüyp exhibition and Congress Center in Istanbul from April 9-12, the Wire Eurasia 2025 exhibition showcased innovations in wire production technologies, steel wire, and cable industries. Running alongside Hardware Eurasia and Tube Eurasia, the exhibitions attracted 20,872 visitors from 94 countries. We took part in the event as KabloSanTurkey with our own booth.

Another exhibition we attended was Solarex. With 403 exhibitors, the event welcomed thousands of visitors from both domestic and international markets. I hope the exhibitions proved successful for the participants.

Looking forward to reuniting in our July-August issue!

KabloSanTurkey
INTERNATIONAL WIRE & CABLE MAGAZINE

ISSN 1308 - 2035

Yıl:18/ Sayı: 103/ Mayıs-Haziran 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 with out 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-Bağcılar-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





High Quality Products,

MAIN SOURCE FOR ALL YOUR DEVELOPMENT NEEDS!

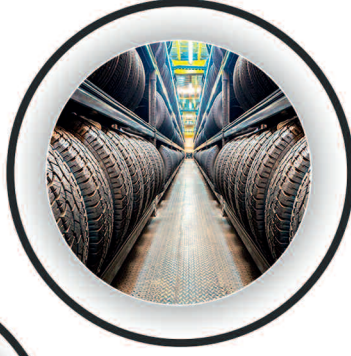
Consistently high quality products can only be achieved when every stage of the production process is dedicated to one goal.



CONFERENCE & TRADE EXPOSITION
by The Wine Association International

**INTERWIRE USA
PLEASE VISIT US AT
13-15 MAY 2025
OUR STAND NUMBER: 1939**

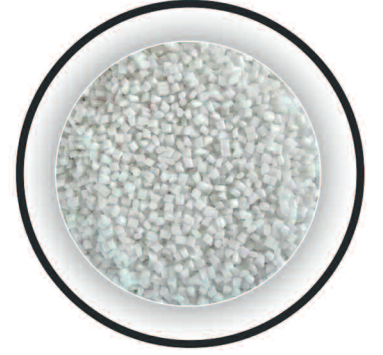
UV STABİLİZANLAR VE
ANTİOKSİDANLAR



ALEV
GECİKTİRİCİLER



ANTI-RODENT /TERMIT



POLİMERLER



PİGMENTLER



KABLO
KOMPAUNDLARI



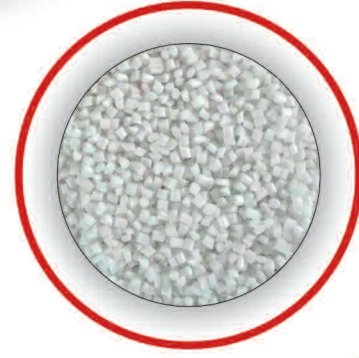
KAYDIRICILAR



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



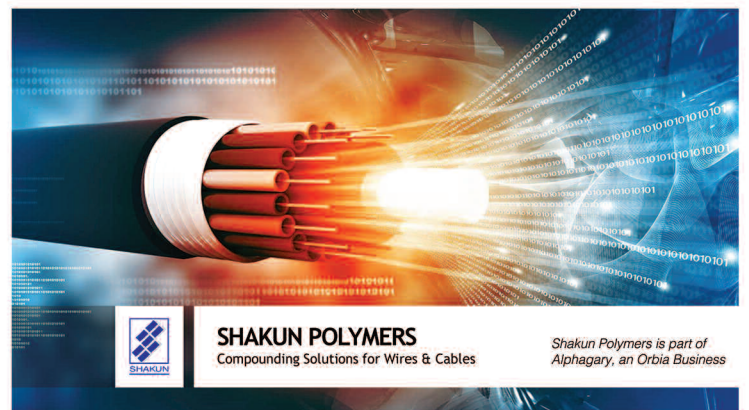
0(216) 510 20 74



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



orbis

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)

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

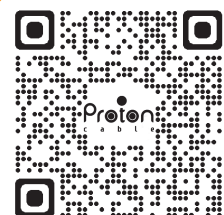


info@protoncable.com



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

RCI cast

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.



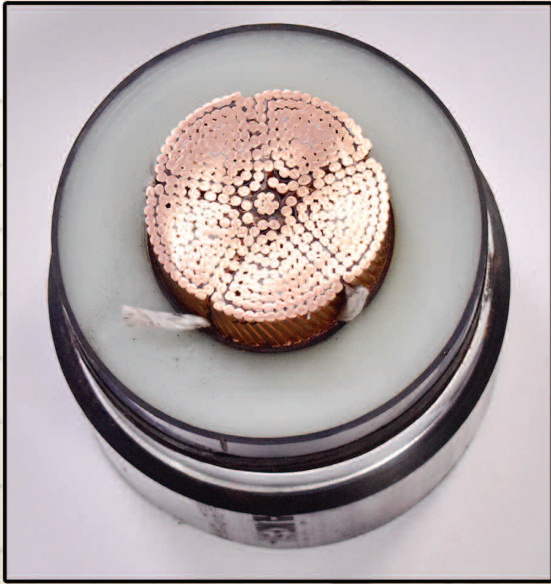
info@rcicast.com
+90 533 602 58 14
www.rcicast.com
Denizli / TÜRKİYE



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



INTERWIRE May 13-15, 2025
CONFERENCE & TRADE EXPOSITION
Atlanta, Georgia, USA
Booth 849





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

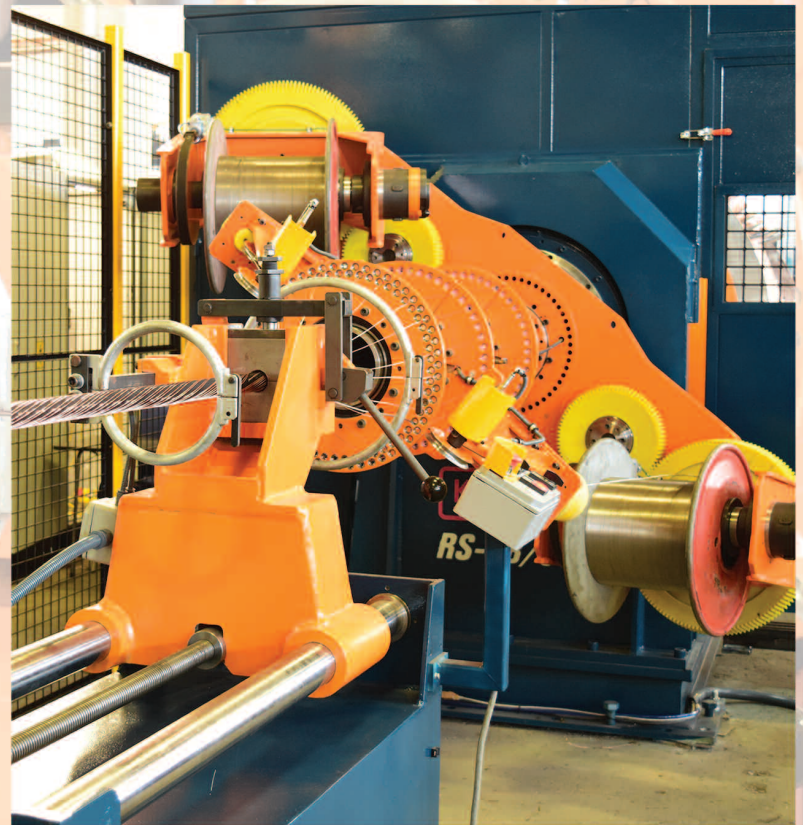
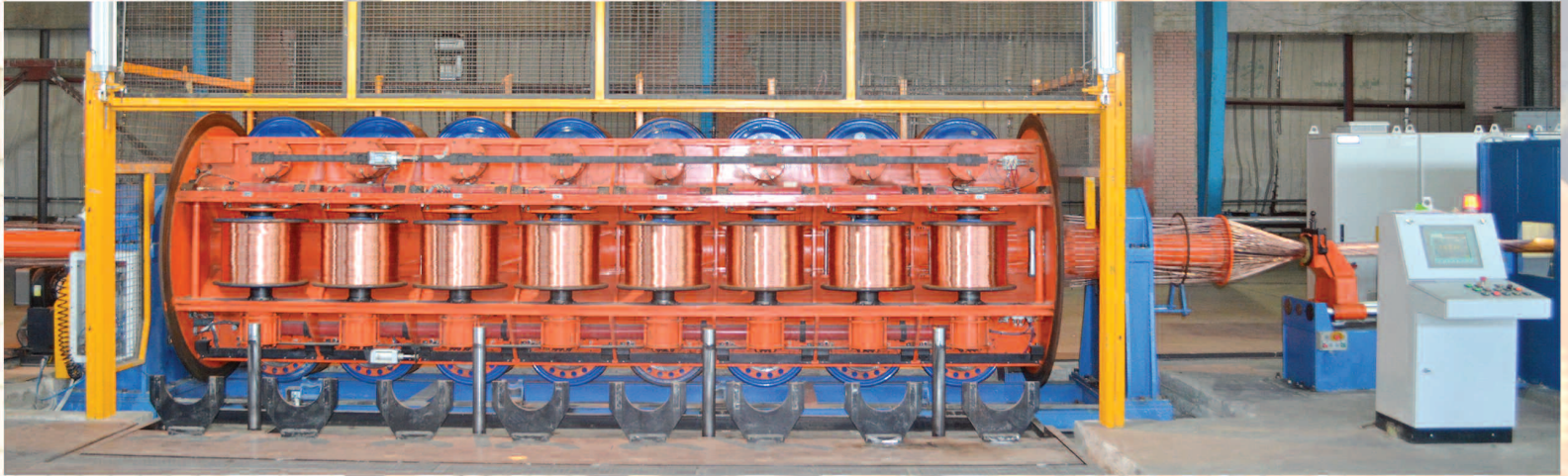


LiONS
KİMYA MAKİNE METAL

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

INTERWIRE May 13-15, 2025
CONFERENCE & TRADE EXPOSITION
by The Wire Association International
Atlanta, Georgia, USA
Booth 849



New in Power Cable solutions

By-product PreFilter

The PreFilter collects and lessens the buildup of residue in the nitrogen gas circulation loop. It is essential in power cable manufacturing. The Pre-Filter is composed of a container body with multilayer chambers, a cooling unit, pipework, instrumentation, and valves.

The assembly is highly effective for by-product collection. A sequence-controlled valve releases the liquid waste into a collection tank. The unit can be disconnected for cleaning. The PreFilter is a pressure vessel. It is calculated and rated accordingly.

Cable surface quality is maintained with a PreFilter in place. Cleansed cooling gas optimizes heat exchange throughout. Unwanted defects in cable geometry are thus avoided.

Benefits

- Longer running lengths
- Extended intervals between maintenance actions
- Reduced surface defects on the cable
- Optimum heat exchange in gas cooling circuit
- Efficient by-product removal.





Innovative Polymer Solutions

HFFR

Thermoplastic Halogen Free
Flame Retardant Compounds

PE & FRPE

Polyethylene &
Flame Retardant
Polyethylene Compounds

TPE & TPU

Thermoplastic Elastomers
Thermoplastic Polyurethanes

ADDITIVES

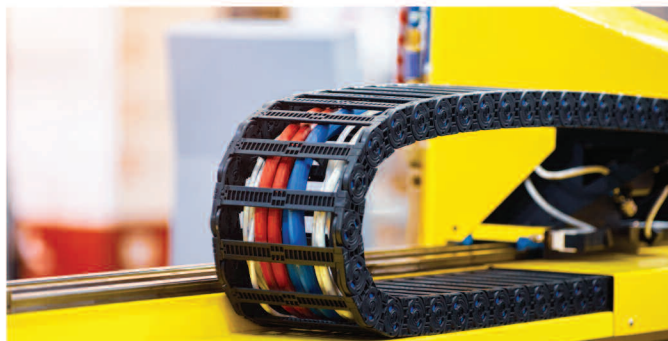
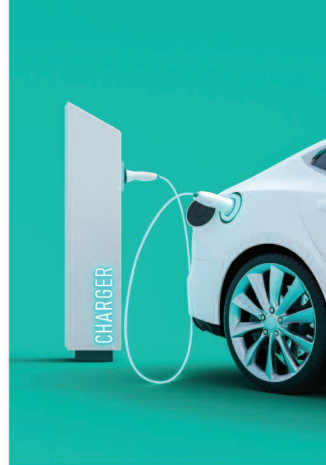
Process Agents
Flame Retardant Additives

FOR MORE INFORMATION:

+90(212) 689 93 92

INFO@GREENMER.COM

WWW.GREENMER.COM

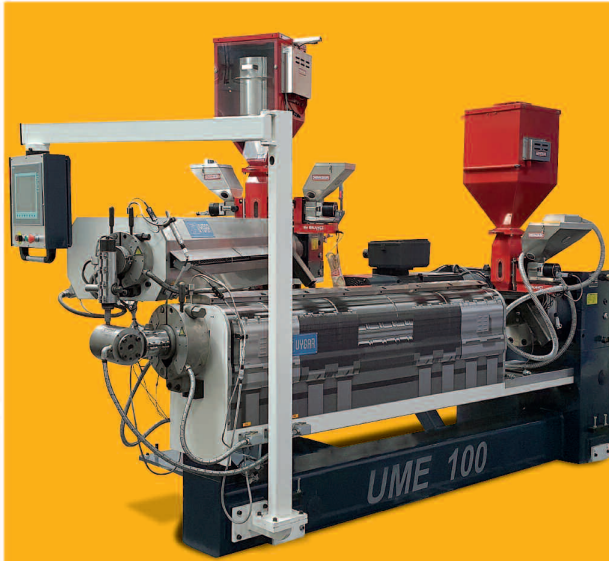


UNIQUE DESIGN
HIGH QUALITY
BETTER PERFORMANCE

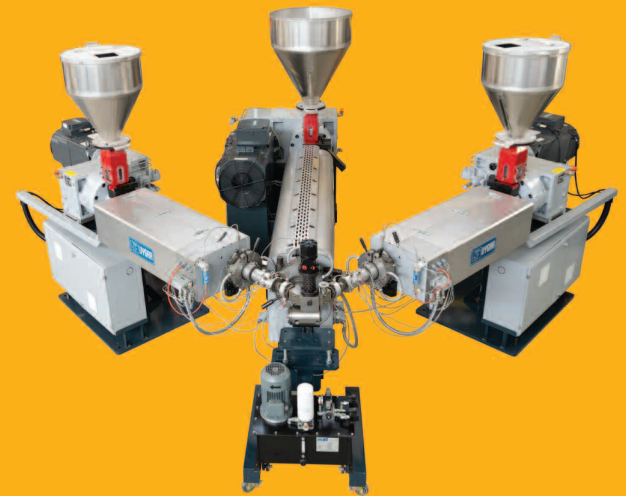


Cable
Machinery
Systems

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

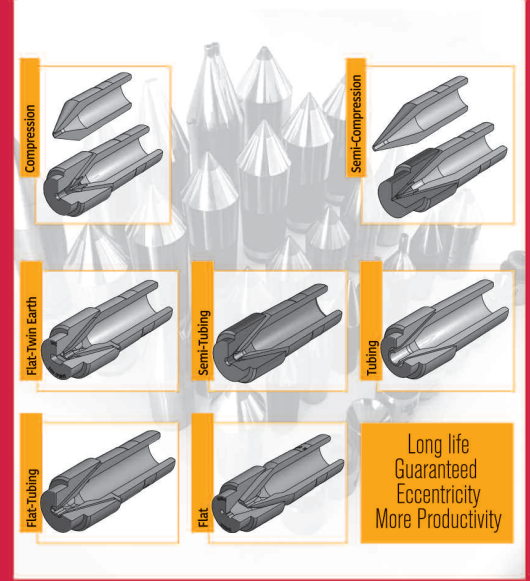
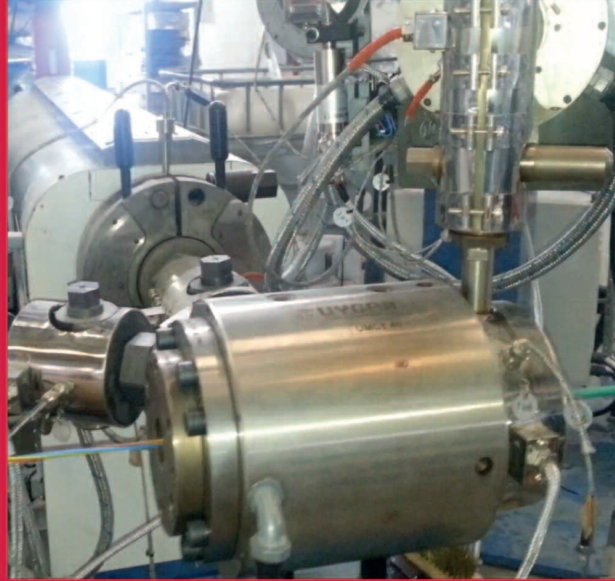
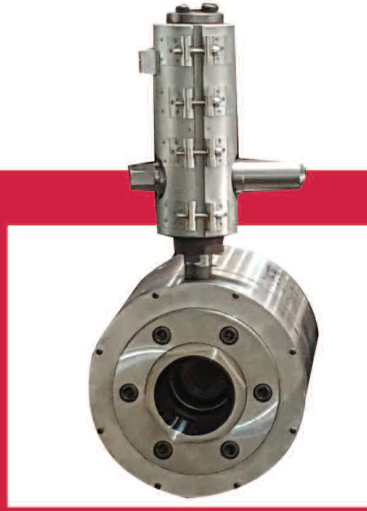
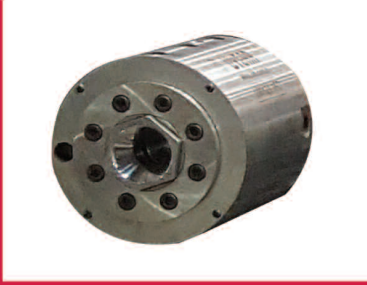
FLYER/800-1250 CAPSTAN/800
COOLING TROUGH SYSTEM

UNIQUE DESIGN
HIGH QUALITY
BETTER PERFORMANCE



since 1994

Cable
Crosshead
Systems



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



Dijital Port'tan yüksek koruma ve maksimum performans sunan ürünler

Yüksek Isı Dayanımı ve Güvenilir Alev Koruması

Flaven, ısıya dayanıklı silikon reçinelerle birleştirilmiş cam elyaf ağı destekli yapısıyla üretilen özel bir flogopit mika banttır. Yüksek mika içeriği sayesinde zorlu koşullarda maksimum performans sağlar.

Alev Dayanımı Gerektiren Zorlu Uygulamalar için İdeal Seçim

Flogobit mika bantlar; **metro hatları, yeraltı projeleri ve kontrol kabloları** gibi **alev dayanımı** gerektiren özel kablo uygulamalarında yoğun olarak kullanılmaktadır. 1100°C'ye kadar dayanabilen yapısı, bu tür kritik uygulamalarda üstün koruma sunar.

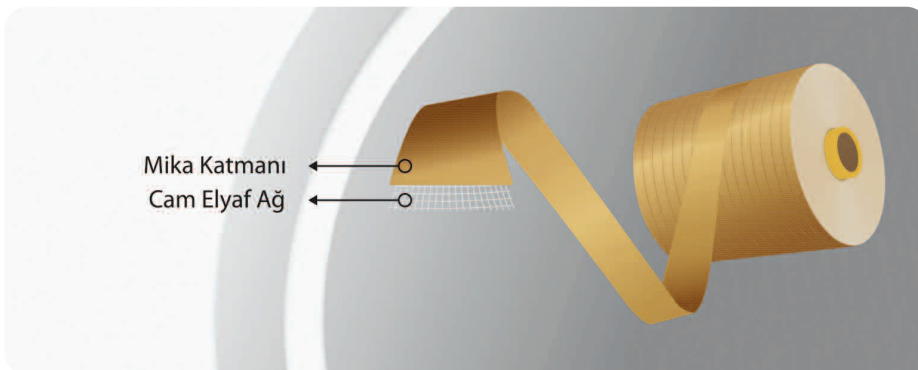
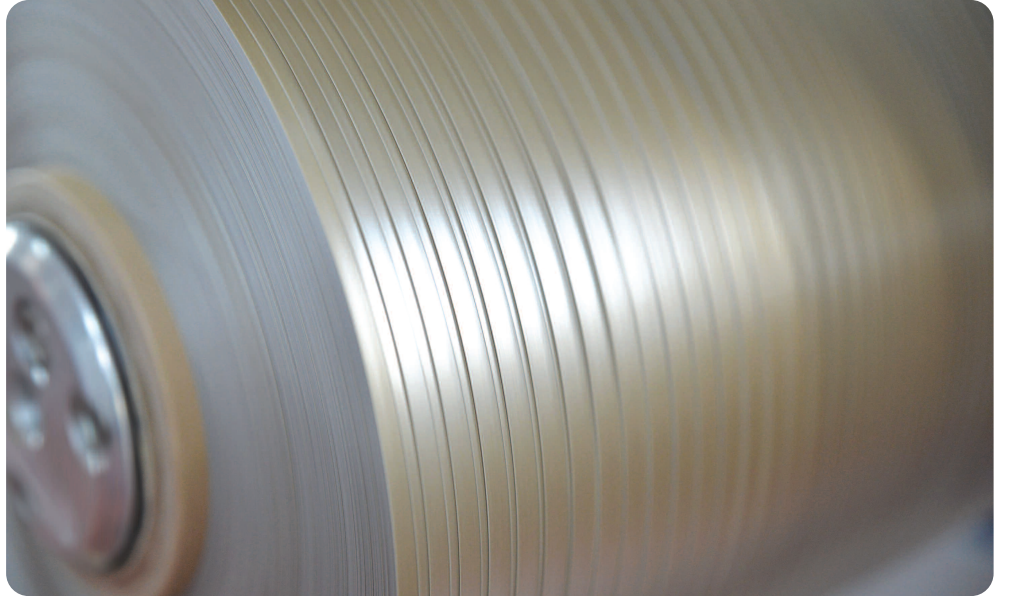
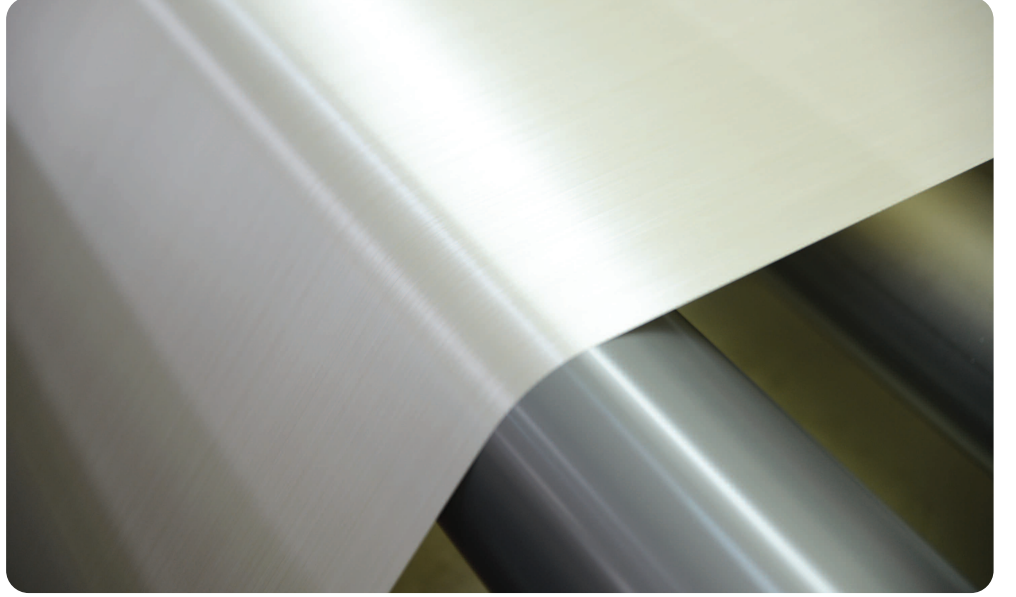
Yüksek Verimlilik, Mükemmel İşlenebilirlik

DijitalPort'un **Flaven** bantları, yüksek hızlı bantlama makinelerinde sorunsuz bir şekilde işlenebilecek şekilde tasarlanmıştır. Hem üretim hattında kolaylık hem de nihai ürünlerde uzun ömürlü koruma sağlar.

DijitalPort, yüksek ısı ve alev dayanımı gerektiren kablo uygulamaları için güvenilir ve verimli çözümler sunar. Flaven mika bant hakkında daha fazla bilgi almak için bizimle iletişime geçebilirsiniz!

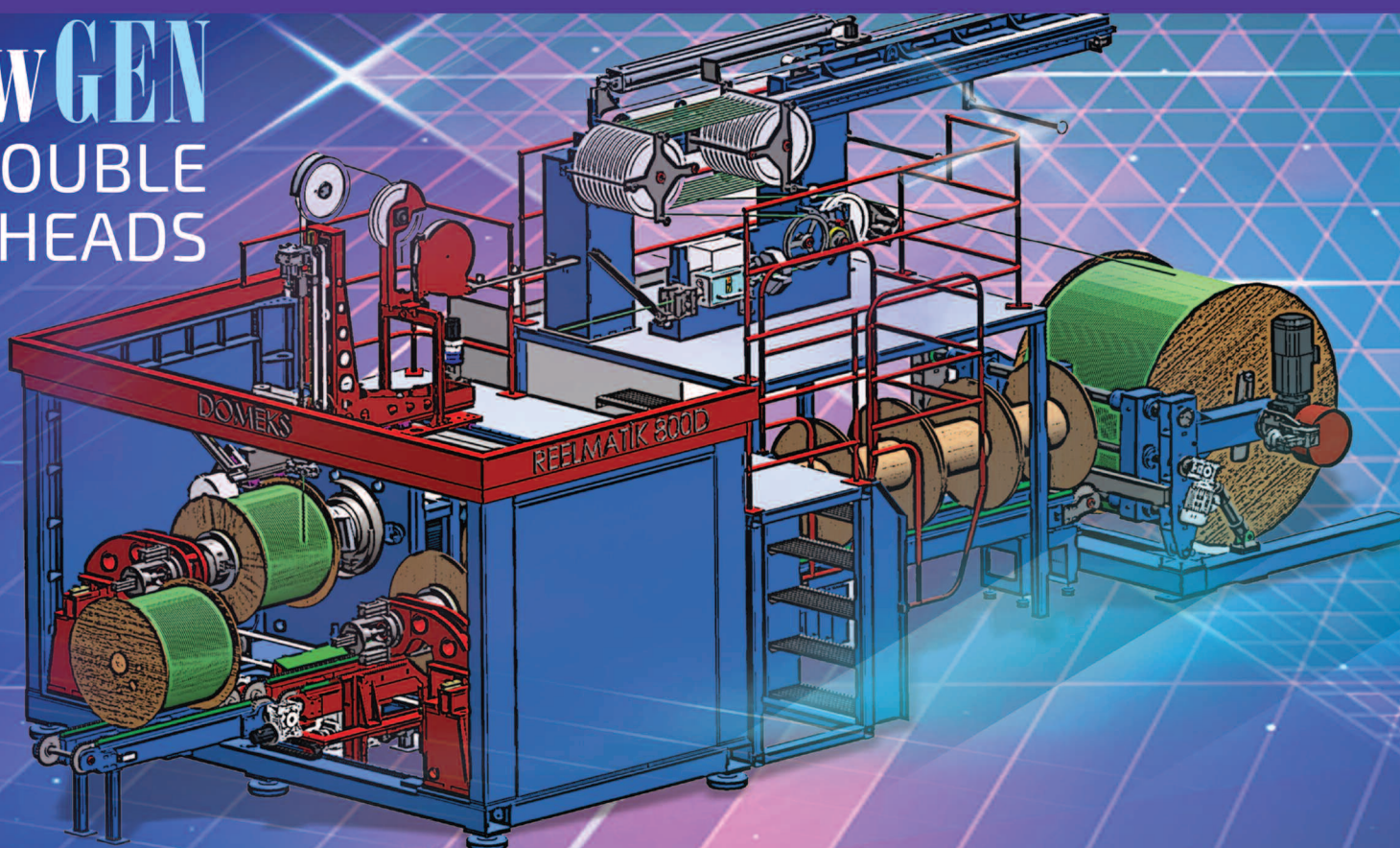
Ürün hakkında detaylı bilgi için:

dijitalport.com/en/flaven



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



Polywood Spool



Wooden Spool



DOMEKS

Genius Solutions

AUTOMATIC CABLE PACKING & COMPUNDING LINES



Products offering high protection and maximum performance from Digital Port

High Heat Resistance and Reliable Flame Protection

Flaven is a specialized flogopite mica tape composed of a fiberglass mesh support layer combined with heat-resistant silicone resins. Its high mica content ensures maximum performance under extreme conditions.

Ideal Choice for Demanding Flame-Retardant Applications

Flogopite mica tapes are widely used in special cable applications that require **flame resistance**, such as **metro lines**, **underground projects**, and **control cables**. With flame resistance up to 1100°C, Flaven provides superior protection in critical environments.

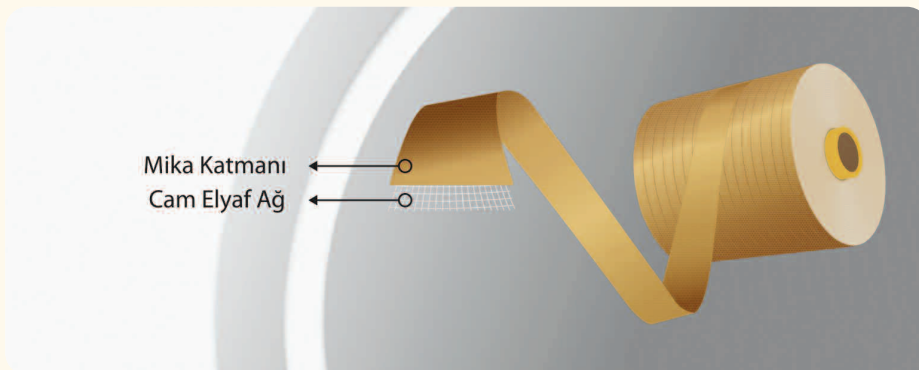
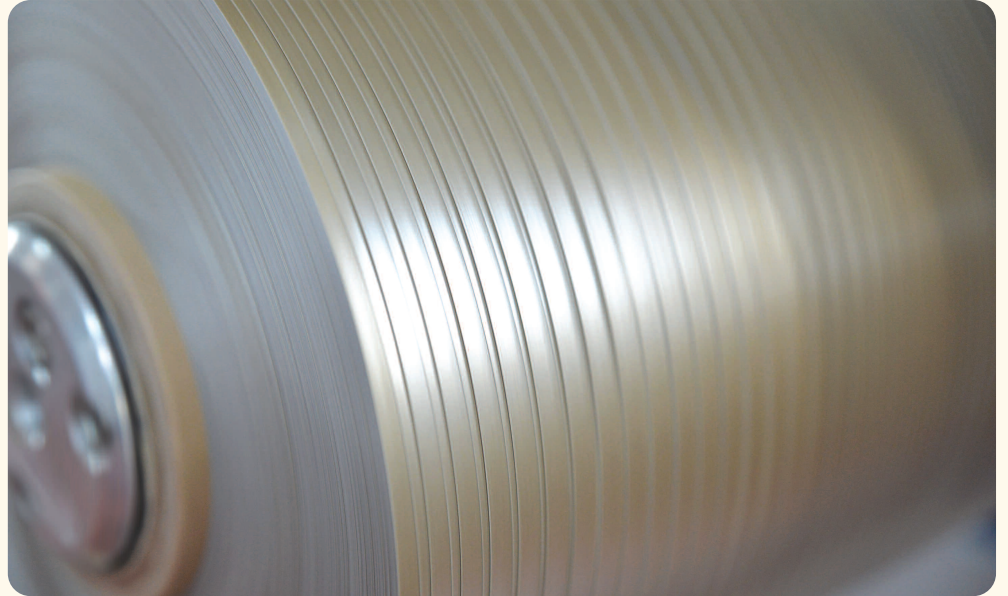
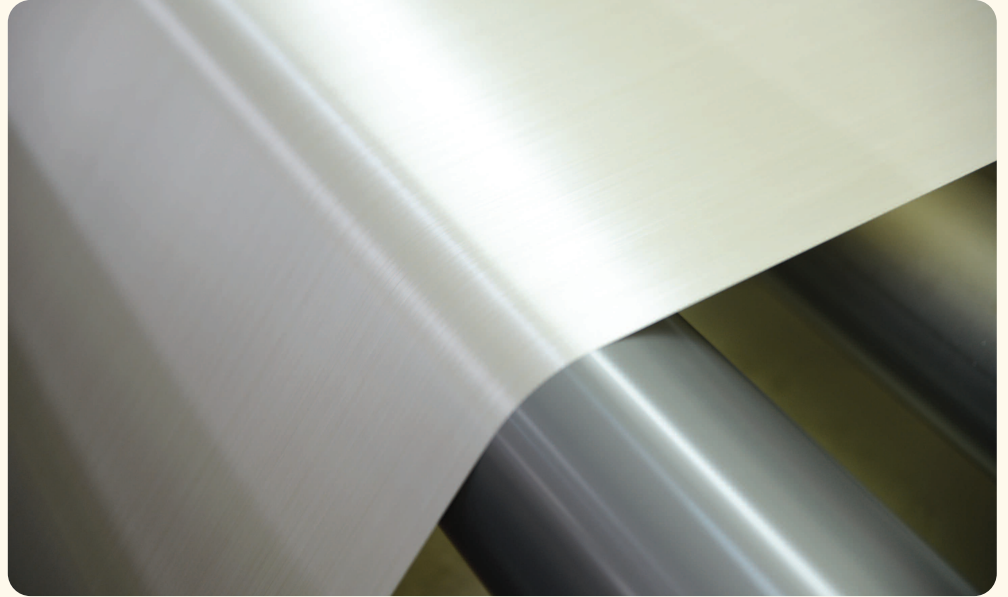
High Efficiency and Excellent Processability

Flaven tapes by DijitalPort are designed for smooth operation on high-speed taping machines. They offer both ease of use during production and long-lasting protection in final cable structures.

DijitalPort delivers reliable and efficient solutions for cable applications requiring high heat and **flame resistance**. For more information about Flaven mica tape, feel free to contact us!

For detailed product information:

dijitalport.com/en/flaven





OXYCHEM

for a better future

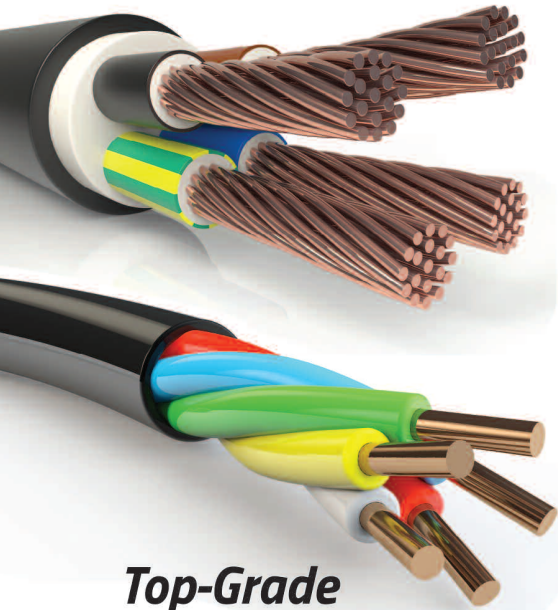


2023 yılında kurulan **Oxychem**, kablo sektörüne yönelik çözümler sunmaktadır. Talepleri doğru analiz ederek ürün geliştiren **Oxychem**, uluslararası kalite standartlarında hammadde tedarik etmektedir. Güvenilir hizmet anlayışıyla, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmayı amaçlar.

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.

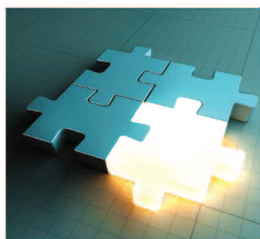
MaXXX

PRODUCTIVITY

The effectuate
On Production
MaXXX Potency

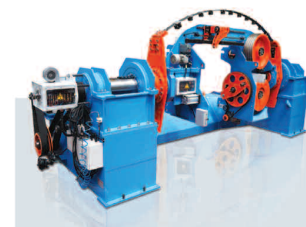
Goal; To provide high productivity and increase capacity in production. PRATECH this goal, "increase incrementally" icon; It forms with "Maxxx". The formula derives its power from the genetic codes of Pratech's engineering and the spirit of success.

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



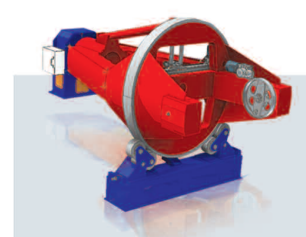
RIGID STRANDER



BOW STRANDER



EXTRUDER



DRUM TWISTER



PLANETARY STRANDER



CONCENTRIC TAPING



ROTATING CATERPILLAR



REWINDING



**CABLE PRODUCTION
TECHNOLOGY**

PRODUCTION SYSTEMS
ENGINEERING SOLUTIONS

180 milyon dolar yatırımla 3 yıl içerisinde kadın çalışan ağırlıklı 400 yeni istihdam hedefi

Borsan, Karadeniz'in en büyük yetenek buluşması OKAF'ta yerini aldı

Dünya genelinde 70'in üzerinde ülkeye katma değerli ihracat gerçekleştiren, Türkiye'nin önde gelen sanayi şirketlerinden Borsan Kablo, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisinin koordinasyonunda Samsun Üniversitesi ev sahipliğinde bölgedeki 6 paydaş üniversitenin katılımı ile 14-15 Nisan 2025 tarihlerinde gerçekleştirilen OKAF Orta Karadeniz Kariyer Fuarı'na katıldı. 450 kişiye doğrudan istihdam, bölgedeki gençlere staj ve istihdam olanakları, kendi bünyesinde kariyer ve yetenek gelişimi programları ve kadın istihdamına verilen önemle Samsun ili ve Karadeniz bölgesi genelinde insan odaklı değer yaratan Borsan Kablo, 180 milyon dolarlık yeni yatırım planı ile 3 yıl içerisinde kadın çalışan ağırlıklı 400 yeni istihdam ön görüyor.



40 yıllık köklü geçmişiyle Türkiye'nin en büyük 500 Sanayi kuruluşu arasında yer alan ve Dünya genelinde 40'ın üzerinde ülkeyi kapsayan geniş bir coğrafyaya katma değerli ihracat gerçekleştiren Borsan Kablo, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisinin koordinasyonunda Samsun Üniversitesi ev sahipliğinde, 14-15 Nisan 2025 tarihlerinde gerçekleştirilen Orta Karadeniz Kariyer Fuarı'na (OKAF) katıldı.

"Yetenek Her Yerde" mottosuyla başlayan "Bölgesel Kariyer Fuarları" kapsamında yer alan OKAF, 6 paydaş üniversitenin katılımı ile düzenlendi. Etkinlik, iş dünyasının, kamu kurum ve kuruluşlarının, medya-

nin ve meslek örgütlerinin ilgi ve katılımlarıyla gerçekleştirildi.

OKAF etkinliğinin, Karadeniz bölgesinde insan kaynağı potansiyelinin değerlendirilmesi için önemine vurgu yapan Borsan Kablo İnsan Kaynakları (İK) Direktörü Hande Yirmibeşoğlu, "Genç istihdamın yanı sıra akademik iş birlikleri ve staj imkanları, Borsan için stratejik öneme sahiptir. Kapsamlı staj programlarımızla, genç yeteneklere gelişimlerinin sürekli destekleneceği kariyer olanakları sunuyoruz. Cumhurbaşkanlığımız İnsan Kaynakları Ofisinin koordinasyonunda başlatılan Bölgesel Kariyer Fuarlarını çok önemli buluyoruz ve OKAF etkinliğine katılımımızdan büyük heyecan duyduk" şeklinde konuştu.

Kadın çalışan ağırlıklı 400 yeni istihdam

Borsan Kablo bünyesinde hali hazırda 450 kişiye istihdam sağlandığını söyleyen Hande Yirmibeşoğlu, "2025 yılında start verdiğimiz, 180 milyon dolar düzeyindeki yatırım hamlemizle, 3 yıllık bir süreçte üretim kapasitemizde yüzde 150 dolayında artış ve ciromuzun kademeli bir şekilde 450 milyon dolar düzeyine erişmesini öngörüyoruz. Bu yatırım, Samsun ve Karadeniz bölgesel 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 ön görüyoruz" dedi. Şirketin temel değerlerini "İnsan, Güven Tutku'nun" oluşturduğunu ifade eden Borsan İnsan Kaynakları (İK) Direktörü Yirmibeşoğlu, sözlerini şöyle sürdürdü: "En büyük gücümüz, Borsan'lı çalışma arkadaşlarımızdır. Borsan'ın tüm başarı öyküleri, Borsan'lıların enerjisiyle yazılıyor. Her bir Borsan'lı, emeği ve katkısı ile şirketimizin dünya markası olma yolculuğunda önemli bir rol oynuyor. Borsan'ın yapısal güçlerinden biri olan müşteri ihtiyaç ve beklentileri odaklı, küresel standartları karşılayan, yenilikçi ve katma değerli ürünler geliştirme gücümüzü, yetenek gelişimi, bilgi ve deneyim paylaşımı, iş yerinde eşitlik odaklı İK çalışmalarımızla besliyoruz. Uzmanlaşmayı ve kendi içimizden liderler yetiştirmeyi hedefleyen İK yaklaşımımızla, yüksek potansiyelli yetenekleri tespit etmeyi ve iç rotasyon imkanları ile çalışanlara şirket içinde yeni ve farklı görev deneyimleri kazandırarak liderlik pozisyonlarına hazırlamayı önceliklendiriyoruz."



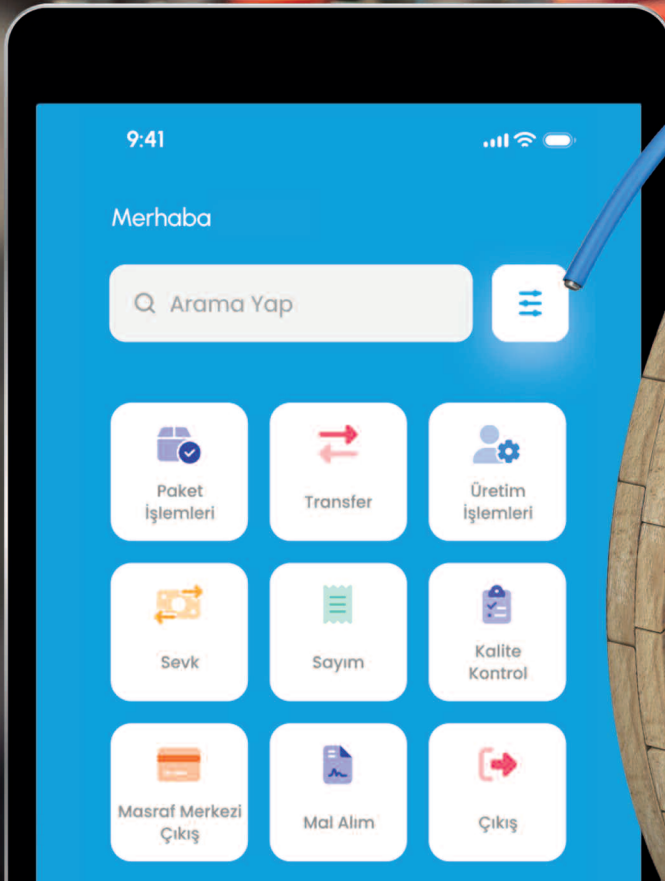
Kablo Sektöründe Lider
Yazılımımız ile Üretim Gücünüzü
Yeniden Tanımlayın!

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**

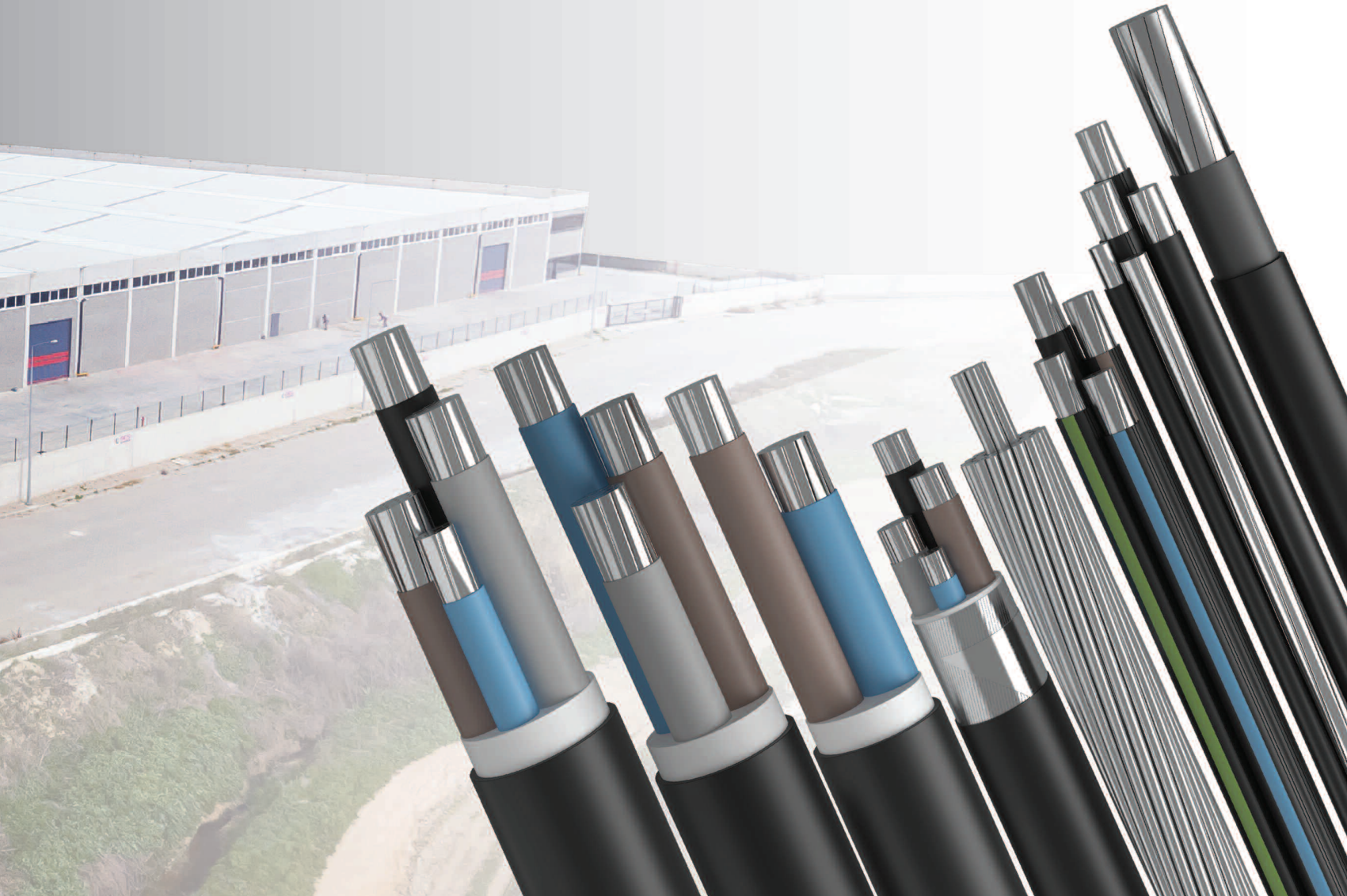
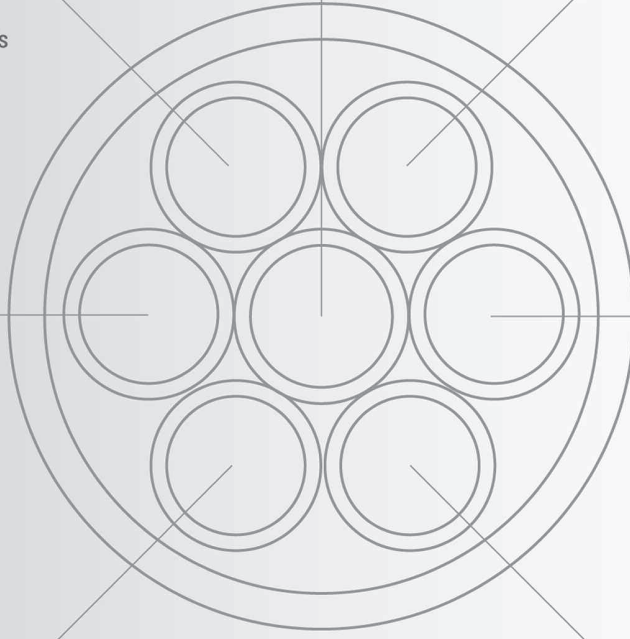
With our environmental policy,
we are nature friendly

**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



Geleceğe güç verenler, ICCI 2025'in enerjisinde buluştu

Türkiye'nin alanında lider enerji etkinliği olarak bu yıl 29'uncusu düzenlenen ICCI Uluslararası Enerji ve Çevre Fuar ve Konferansı, "Geleceğe Güç Ver!" mottosuyla enerji sektörünün bugünü ve geleceğini inşa edenleri buluşturdu. Her yıl olduğu gibi dünyanın farklı coğrafyalarından üst düzey başkanlık, kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getiren fuar, bu yıl enerjinin tüm ana ve alt başlıklarını içeren konferans programıyla da sektörün yol haritasını çizdi.



H. Cem Şenel
TG Expo Uluslararası Fuarlık Genel Müdürü

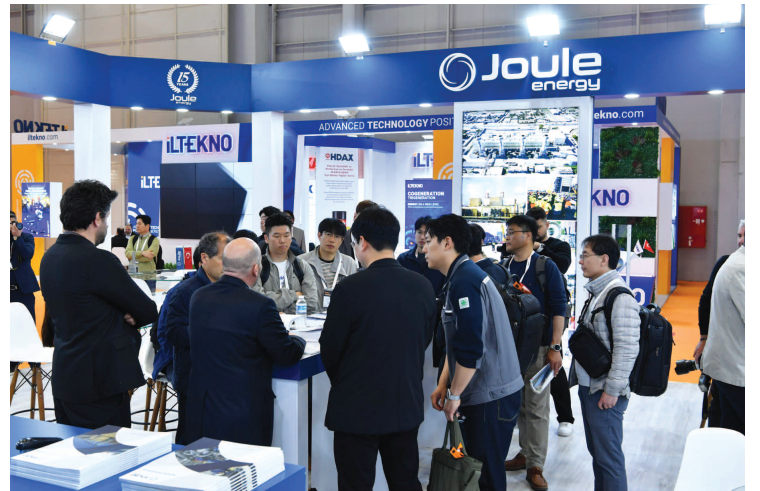
Türkiye'nin alanında lider enerji etkinliği olarak sektörüne yön verenleri bir araya getiren ICCI Uluslararası Enerji ve Çevre Fuar ve Konferansı, enerji sektörlerinin önde gelen aktörlerini üç gün boyunca İstanbul'da buluşturdu. Bir TG Expo grup şirketi olan Sektörel Fuarlık tarafından organize edilen ICCI'nin 29'uncu yılında "Geleceğe Güç Ver!" mottosu ile gerçekleştirilen fuar, enerji üretimi, karbonsuzlaştırma, hidrojen, enerji depolama, e-mobilite, akıllı şebeke ve dijitalizasyon olmak üzere yedi ana alana

vurgu yaptı. 70'i aşkın ülkeden profesyonel ziyaretçilerin katılım sağladığı fuar, enerji gündemini uluslararası ölçekte ele alan stratejik oturum içerikleriyle de farklı ülkelerin delegasyonları tarafından takip edildi.

Ülkelerin üst düzey delegasyonları, ICCI 2025'i enerjinin çekim merkezi yaptı

ICCI 2025'in sektörün güncel gelişmelerini takip etmenin yanı sıra Türkiye'nin küresel enerji dönüşü-

müne katkı sağlayan önemli bir platform görevi de üstlendiğini belirten TG Expo Uluslararası Fuarlık Genel Müdürü H. Cem Şenel, "Her türlü enerjinin stratejik öneme sahip olduğu günümüzde buna odaklanan uluslararası nitelikte bir fuar gerçekleştirerek sektörün en büyük paydaşlarını buluşturduğumuz için gururluyuz. Bugüne dek kamu ve özel sektör paydaşları arasında bilgi ve deneyim alışverişine olanak sağlayan fuarımız, bu yıl da birçok stratejik iş birliğine zemin hazırladı. Bu noktada özellikle fuarımızın uluslararası prestiji sayesinde üst düzey delegasyonları da ağırlama fırsatı bulduk. Bunlar arasında Güney Kore heyeti, Kırgızistan Enerji Bakanlığı yetkilileri ve Bosna Hersek Enerji Bakanlığı yetkilileri yer aldı. Uluslararası ziyaretçilerin ilgisi bu yıl bizi ayrıca sevindirdi çünkü fuarımızın başlamasından bir gün önce İstanbul'daki korkutan depreme rağmen planlarını iptal etmeden aldığımız tüm önlemlere güvendiler. Bunun yanında ICCI 2025 Konferansı ise üç farklı salonda ve 30 farklı oturumda 10'u keynote olmak üzere 150'den fazla konuşmacıyı bir araya getirdi. Böylelikle uzman isimler eşliğinde hem sektörün nabızı tutuldu hem de bugün kamuoyunda kendine yer bulan pek konu, farklı yönleriyle tartışıldı. Enerji sektörünün nabzını tutan fuarımızın gelecek yılki edisyonunu gerçekleştirmek için sabırsızlanırken çalışmalarla şimdiden başlamış bulunuyoruz." dedi.



KOENIG & BAUER
"Since 1817"



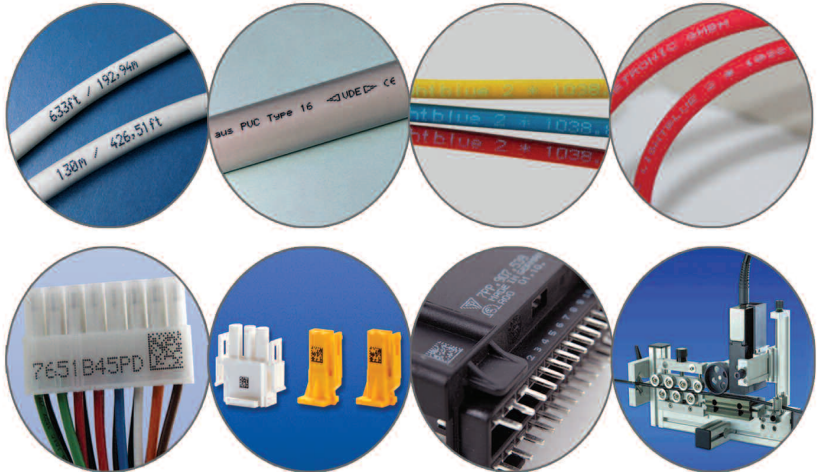
Yeni alphaJET 5 X

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"

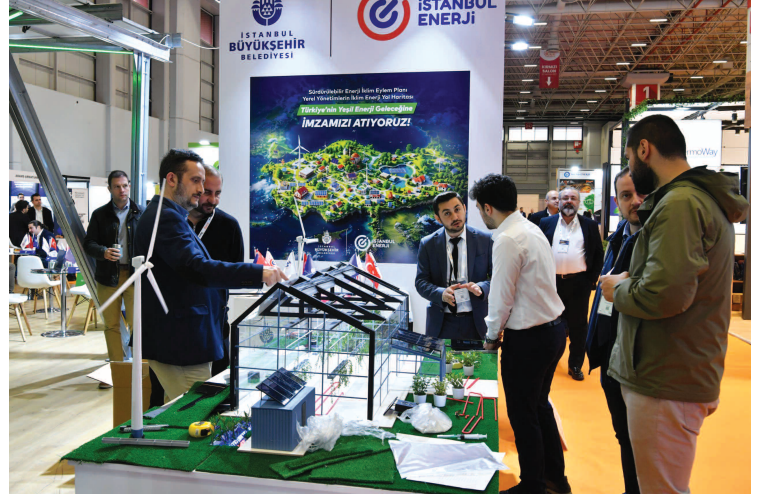
info@vesa.com.tr | www.vesa.com.tr

**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



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



Elcab Kablo Profil Sanayi Ticaret AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Nejdett Tiskaoğlu: “Lokal ve global alanda sahip olduğumuz 4 işletme ile çevreye ve insana duyarlı inovatif çözüm önerileri sunuyoruz”



Kalite, inovasyon ve rekabet gücüyle hem Türk kablo sektöründe hem de global alanda öncü firmalardan biri haline gelen Elcab Kablo, Türkiye'nin lider firmalarının tercihi olmasının yanı sıra pek çok kıta ve farklı lokasyonlarda bulunan birçok ülkeye de ihracat yapıyor. Elcab Kablo Profil Sanayi Ticaret AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Nejdett Tiskaoğlu ile firmaları ve hedefleri hakkında konuştuk.

Firmanız kuruluşu ve ürünleriniz hakkında bilgi verir misiniz?

Silikon kablo, cam elyaf kablo, silikon fırın kapı contası, silikon makaron, silikon profil, kablo grubu, sinyal lambası, fişli kablo ve PVC kablo gibi beyaz eşya üretiminde kullanılan çeşitli ürünlerin imalatını gerçekleştirmekte olan firmamız 1998 yılında İstanbul'da faaliyetine başlamış olup, uluslararası kalite standartları ışığında, geniş makine parkurlarımızda, çağın getirdiği teknolojik gereksinimlere uygun yöntemler kullanarak üretim yapmakta, Zonguldak, Çaycuma'da yer alan 2 üretim tesisi ve İstanbul, Arnavutköy ile Güney Afrika'nın KwaZulu-Natal Eyaleti'ne bağlı Durban şehrinde bulunan fabrikalarımızda ilgili ürünlerin imalatını gerçekleştirerek faaliyetine devam etmektedir. Misyonunu silikon kablo ve beyaz eşya sektöründe ihtisaslaşmaya yönelik belirlemiş bir firma olarak silikon başta olmak üzere farklı kabloların gruplama üretimi yaparak bu ürünleri beyaz eşya yan sanayiye tedarik etmekteyiz. Hedef kitemizde beyaz eşya ve elektrikli küçük ev aletleri üreticileri ile elektrik marketleri ve aydınlatma sektörü yer almaktadır. Inovasyon ve Ar-Ge yatırımlarının ürün kalitesinde artış yaratacağının ve ürün yapısının geliştirilmesi için ürüne katma değer katacağının bilincinde olan firmamız bu nedenle bu alanda daimi faaliyette bulunarak göstermiş olduğu etkin başarı ve performansı neticesinde global olarak rekabet eden, sanayinin ihtiyaçlarına ekonomik çözümler üreten, müşteri memnuniyeti odaklı kalite anlayışı ile ana sanayiciler tarafından tercih edilen bir tedarikçi noktasına gelmiştir.

Üretim altyapınız ve teknolojiniz konusunda bilgi verir misiniz?

Sektördeki ilk yıllarımızda içinde bulunduğumuz alanda lider firmalardan biri olarak Avrupa'da bir marka değeri oluşturmak gibi büyük hedeflerimiz vardı ve bu amaçlarımıza ulaşmak için sağlam bir üretim altyapısı ile teknolojik gelişmelerin ışığında üretim yapmamızın gerekliliğinin bilincinde ve farkındaydık. Bu hedefle yola çıkan firmamız makine-teçhizat ve teknolojiye yaptığı yatırımların sonucunu kalite, verimlilik ve inovasyon alanlarında elde ettiği başarılarla almış, yapılan Ar-Ge & Ür-Ge çalışmaları, kalite politikaları ve çağımızın getirdiği teknolojik gelişimleri üretim prosesine uygulayarak ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 10002:2018 standartları ile VDE, CE, TÜV, EAC, ROHS ve REACH ürün kalite belgelerinin sorumlulukları dahilinde uluslararası ve yerli standartlara uygun üretim yapan, müşteri talep ve isteklerini önemseyen ve sürekli yenilik ve gelişim içinde olan, hem global

alanda hem de Türk kablo sektöründe kalite, inovasyon ve rekabette öncü bir firma konumuna gelmiştir.

Ar-ge ve inovasyon yatırımlarınız ve kalite standartlarınız nelerdir?

Genç ve dinamik yapıyla taleplere hızlı cevap veren, kaliteli üretim yapan bir firma olarak ürünlerimizi iç piyasada hizmet verdiğimiz önde gelen firmaların yanı sıra pek çok kıta ve farklı lokasyonlarda bulunan birçok ülkeye ihraç etmekte, kapasite kullanım oranını en üst seviyede tutarak kaliteli ürün ve hizmeti daha ucuz maliyetle, hatasız ve zamanında, optimum kaynak ve avantajla müşterilerine temin edip çalışanlarının eğitim seviyesini artırarak üretim prosesinde koordinasyonlu bir şekilde sürekli iyileştirme ve gelişim içinde olup, kurumsal yönetim anlayışı ile temkinli, yaptığı işlerde daha seçici ve karlılık konusunda daha hassas bir strateji içerisinde ilerlemekteyiz. En önemli hazinemiz yetenekli, tecrübeli ve inovatif insan kaynağımız olup istisnasız sıfır hata hedefiyle sahip olduğumuz kalite belgeleri ve ilgili alanlarda uyguladığımız yatırımlarla uluslararası standartların gerektirdiği normlara uygun üretim yapmakta ve bu nedenle Ar-Ge ve inovasyon yatırımlarımız ile kalite standartlarımızı en üst seviyede tutmaktayız.

2024 yılını firmanız açısından değerlendirir misiniz?

İç pazar özelinde değerlendirme yaptığımızda sektörün önde gelen marka değerleriyle çalışan bir firma olarak ülkemiz dışında yaşanan siyasi belirsizlik ve problemlerin getirdiği sorunlar nedeniyle herhangi bir finansal daralmanın olmadığını, söz konusu sürecin iş hacmine olumsuz yansımadağı, aksine önceki yıllara kıyasla daha hareketli ve aktif bir dönem geçirildiğini söyleyebiliriz. Diğer yandan ihracat kanadına baktığımızda ise önce Rusya-Ukrayna savaşı ile yalnızca bu 2 ülkenin değil, ilgili bölgede yer alan Türkiye Cumhuriyetleri de etkilenmesi ve sonrasında ise İsrail-Filistin savaşının getirdiği yansımalar ile dünyanın herhangi bir yerinde olan bir olayın, uzak yakın her tarafı etkiler hale geldiğini bir kez daha gözler önüne sermiştir. Bu nedenle de ülke ekonomileri kendi dışında meydana gelen bu olaylardan kademe kademe etkilenmek durumunda kalmakta, ülkemiz ise jeopolitik ve jeostratejik konumu itibarıyla bu olaylardan daha fazla etkilenmektedir. Tüm bunlara ek olarak ithalat rejimlerinde değişiklik uygulayan ülkeler ile maliyet artışlarından mütevellit alımlarını Uzak Doğu'ya yönlendiren Avrupalı sanayiciler de dikkate alındığında, riskin yalnızca spesifik pazarlara bağlı kalmadan farklı ve çeşitli pazarlara yayılarak azaltılması ve bu suretle olası bir olumsuzlukta ihracat verilerinde herhangi bir düşüşün yaşanmaması en etkin ve verimli çözüm olacaktır. Bu nedenle riski dağıtmak için içinde bulunduğumuz olumsuz koşulların doğurduğu sonuçlardan ders alarak pazar sayısını artırıp satış ağıımızı genişletmemiz gerekmektedir. Sadece kendi sektörümüz değil tüm sanayici ve üreticiler için ki bizim de ihracatta uyguladığımız yöntem bu olmakla beraber koşullar ne olursa olsun satış rakamlarımızın olumsuz yönde etkilenmemesini sağlamaktadır.

2025 hedeflerinizi paylaşıyor musunuz? Yeni yatırım hedefliyor musunuz?

Teknolojik gelişmeleri izleyip, bu gelişmelerden faydalanarak pazarda lider olmaya devam etmek, içinde bulunduğumuz ve önümüzdeki dönemlere yönelik vizyonumuzun mihenk taşıını oluşturmaktadır. Sunmuş olduğumuz hizmette müşteri ile aramızda oluşan güven ilişkisine oldukça önem veriyor, kuruluşumuzun sürdürülebilir büyümesi ve yarattığı ekonomik değeri artırabilmesi için en önemli başarı unsuru olarak, verimliliği ve rekabet gücünü yükseltme gereğine, rekabette lider olmak için kalite, yenilik ve değişimin önemine inanıyor, sürekli gelişmeyi ve mükemmel olmayı temel bir değer olarak benimsiyor, bu nedenle daimi gelişim ve büyüme hedefiyle Zonguldak'ta faaliyete geçirdiğimiz 2. fabrikaya ek olarak İstanbul, Arnavutköy'de devreye aldığımız üretim tesisimizle lokal ve global alanda sahip olduğumuz 4 işletme ile yatırımlarımıza hız kesmeden devam ediyoruz.

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

SİLİKON KABLOLAR
SILICONE CABLES

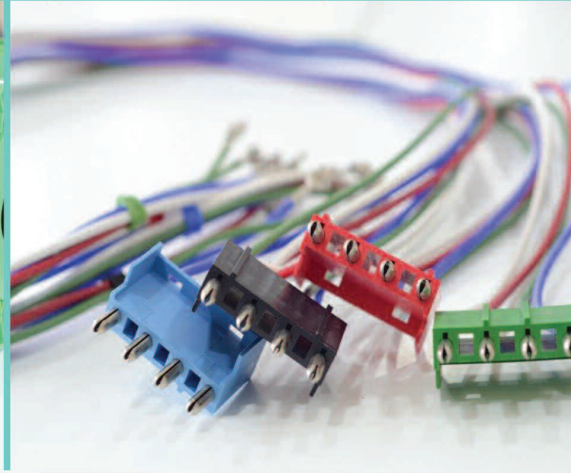
ÖZEL SİLİKON KABLOLAR
SPECIAL SILICON CABLES

SİLİKON PROFİLLER
SILICONE PROFILES

CAM ELYAFLI KABLOLAR
FIBERGLASS CABLE

KABLO GRUPLARI
WIRE HARNESSSES

SİLİKON PROFİL CONTALAR
SILICONE PROFILE GASKET



İstanbul Merkez Fabrika / İstanbul Central Factory
Mehmet Akif Ersoy Mah. Yıldız Cad. No:42
Arnavutköy / İstanbul
0212 685 20 94

Zonguldak Fabrika-1 / Zonguldak Factory-1
Velioğlu O.S.B. Mah 5 Nolu Sk.
No:3/1 Organize Sanayi Bölgesi
Çaycuma / Zonguldak
0372 638 56 59

Zonguldak Fabrika-2 / Zonguldak Factory-2
Zonguldak Çaycuma Org. San. Bölgesi,
Velioğlu OSB Mah., 5 Nolu Sokak, 3/1
Fabrika Binası, 67900,
Çaycuma / Zonguldak

Güney Afrika Fabrika / South Africa Factory
Rem Erf 47 Phoneix Industrial Park, 278,
Aberdare Drive Phoneix, South Africa
0027 031 492 4741

/elcabkabloprofil

/in/elcab-kablo

/elcab.kablo.3

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

info@elcabkablo.com
www.elcabkablo.com

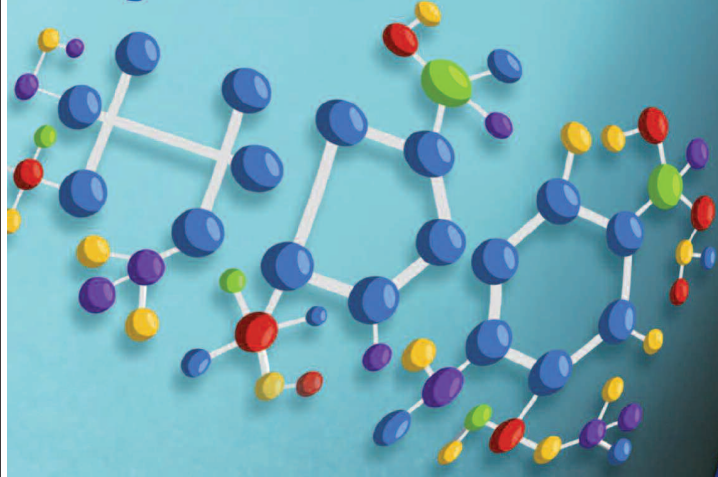
Nursan Kablo Donanımları, “En Başarılı Tedarikçi” ödülüne layık görüldü

Nursan Kablo Donanımları, Hyundai Motor Company tarafından 2024 yılı "En Başarılı Tedarikçi" ödülüne layık görüldü. Ödül, 12 Mart 2025 tarihinde Singapur'da düzenlenen Hyundai Automotive Global Supplier Day töreninde, Nursanlar Holding CEO'su Sn. Kağan Yamakoğlu'na takdim edildi.

Törende toplam 6 adet başarı ödülü verilirken, bunların 4'ü Güney Kore dışındaki Hyundai üretimine parça tedarik eden firmalara verildi. Nursan Kablo ise Avrupa'dan ödül alan tek firma oldu.



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

Innovative coilers Made in Sweden



Lämneå Bruk is a long-established complete supplier of wire machinery based in Ljusfallshammar, Sweden. For over three decades, Lämneå Bruk has been at the forefront of wire coiling innovations, leading the industry with their No Twist Coiler (NTC) technology, or commonly referred to as Pail Pack or Drum Coiler. With over 200 years of experience, the family-owned business delivers high-quality, durable, and efficient wire machinery solutions. Their NTC technology, designed to replace traditional gooseneck and spooling methods, consistently delivers twist-free wire in pattern-laid coils. The result is a significant reduction in scrap, maximizing both productivity and economic performance.

The No Twist Coiler (NTC) technology has been proven to transform traditional wire manufacturing by replacing traditional, often outdated gooseneck and spooling technologies with its unique coiling technique. This innovative machine always produces perfectly pattern-laid coils up to 4.5 metric tons with straight and twist-free wire in inverted carriers. Due to this, every meter of the wire can be run, resulting in no scrap for maximum productivity and superior economic performance. The bigger wire package further has the advantage of fewer stops during operation and offers convenient shipping options.

This new wire package in carriers unlocks various non-stop payout benefits, designed to revolutionize wire production. The streamlined approach integrates advanced technology seamlessly into your operations, starting

with the elimination of driven or non-driven payoffs. Instead, wire drums are placed directly onto the floor, complemented by the NTC reversing pre-twist technology, ensuring a straightforward production process from start to finish.

With the NTC, wire manufacturers can experience uninterrupted workflow with the non-stop payout system, achieved by welding finish ends to start ends of multiple carriers. This innovative method maximizes efficiency and minimizes downtime, enabling continuous coil-to-coil operation. Moreover, the inverted carrier payoff system significantly reduces power consumption compared to traditional setups. The NTC technology not only saves costs but also promotes environmental sustainability, aligning with modern manufacturing standards.

All NTC models can be integrated with wire drawing machines or used as a standalone rewinding system. With a capability to handle wire diameters ranging from 1 to 12 millimeters, the NTC portfolio caters to both ferrous and non-ferrous wire production. The machine's precision coiling delivers consistent back tension, making it particularly valuable for high-quality wire applications like spring wire, where minimizing wire consumption is key to efficient pro-

duction.

One of the standout features of Lämneå Bruk's NTC portfolio is its compatibility with other manufacturers' wire drawing equipment, providing flexibility for varied production needs. Its unlimited speed capability when used in conjunction with a drawing machine ensures the highest levels of productivity, with the drawing line speed becoming the only limiting factor. This, combined with the straightforward cast and helix setup, offers operator-friendly handling and quick changeovers.

As of today, Lämneå Bruk's NTC portfolio comprises several machines, the smaller NTC 500, the NTC 750, the NTC 1200, and 1700 as well as the NTC Multi-Wire Take-Up, idea for post-annealing or annealing galvanizing processes.

Like all Lämneå Bruk machines, the NTC and all its components are manufactured on-site in Sweden to ensure maximum supply chain transparency, high quality, customization according to the customers' unique requirements, as well as safety according to European standards.



**WE ARE
JOINING FORCES...**

We Sign Your Cable...



KABKOM

 **HEXPOL**

Elektriğin gücü ve potansiyeli, bir kez daha Electricity Eurasia'da açığa çıktı

Türkiye'nin elektrik ve elektrik ekipmanlarına özel tek fuarı unvanıyla sektörün tüm alt bileşenlerini bünyesinde toplayan Electricity Eurasia 2025, İstanbul Fuar Merkezi'nde önemli karar verici satın alma profesyonellerini bir araya getirdi. "Türkiye'nin Elektrik Fuarı" sloganıyla katılımcılarına sektördeki son teknolojileri ve en yenilikçi ürünleri sergileme fırsatı sunan fuar, bunun yanı sıra Afrika, Balkanlar, Orta Doğu, Türkiye Cumhuriyetleri, Avrupa ve Körfez ülkeleri başta olmak üzere geniş bir coğrafyadan alım heyetlerini ağırladı.



H. Cem Şenel
TG Expo Uluslararası Fuarçılık Genel Müdürü

Elektromekanik Sanayiciler Derneği (EMSAD), Elektrik Mühendisleri Derneği (ETMD), Elektrik Malzeme Satıcıları ve İş İnsanları Derneği (EMSİAD), Kablo Sanayicileri Derneği (KABLODER) ve Akümülatör, Geri Kazanım Sanayicileri Derneği'nin (AKÜDER) ve Ostim Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Kümelenmesi'nin (OSTİM Enerjik) desteğiyle TG Expo grup şirketi Sektörel Fuarçılık organizasyonu ile düzenlenen Electricity Eurasia 2025, elektrik ve elektrik ekipmanları sektörünün bölgesel ve küresel aktörlerini ikinci kez bir araya getirdi. İlk yılına göre genişleyen içeriği ve artan katılımcı sayısı ile kapsamını daha da yukarı taşıyan fuar, bu yılki zirve programında elektrik sektöründe dijitalleşme, verimlilik ve sürdürülebilirlik odağında inovatif çözümler ve gelecek vizyonlarını katılımcılarla buluşturdu. İnovatif çözümler ve sektöre yön verenler, Electricity Eurasia vizyonunda buluştu

B2B toplantılar iş ortaklarıyla potansiyel müşterileri ticarete buluşturdu

Fuarın henüz ikinci yılı olmasına karşın elek-

trik ve elektrik ekipmanları sektörünün önemli buluşmalarından biri konumuna eriştiğini belirten TG Expo Uluslararası Fuarçılık Genel Müdürü H. Cem Şenel, "Electricity Eurasia, kısa sürede ülkemizin uluslararası platform-

larda sahip olduğu stratejik konumunu güçlendiren, sektör profesyonellerini, yatırımcılarını ve karar mercilerini bir araya getiren kıymetli bir organizasyona dönüştü. Elektrik ve elektrik ekipmanları alanında Türkiye'nin üretim kapasitesinin, mühendislik gücünün ve teknolojik altyapısının uluslararası düzeyde sergilendiği fuarda bu yıl, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) üyeleri başta olmak üzere sektöre yön veren mühendisleri ağırladık. Bunun yanında sektörün karar verici satın alma profesyonellerinin de bir araya geldiği fuar, Türkiye'den ve dünyanın dört bir yanından gelen sektör profesyonellerinin yer aldığı B2B toplantılar aracılığıyla hedeflenen iş ortaklarıyla ve potansiyel müşterilerle görüşme fırsatı sundu. Türkiye'nin gücüne inanan, elektriğin potansiyeline, sektörün geleceğine ve yeni trendlere odaklanan tüm aktörleri önümüzdeki yıl yeniden buluşturmak için sabırsızlanıyoruz" diye konuştu





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



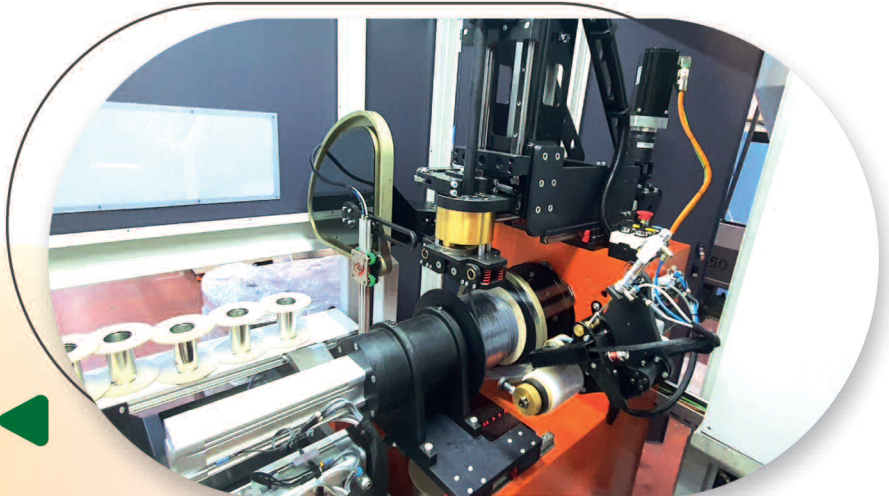
300 metreye kadar
aküleme kapasiteli
dikey akümülatörler.

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

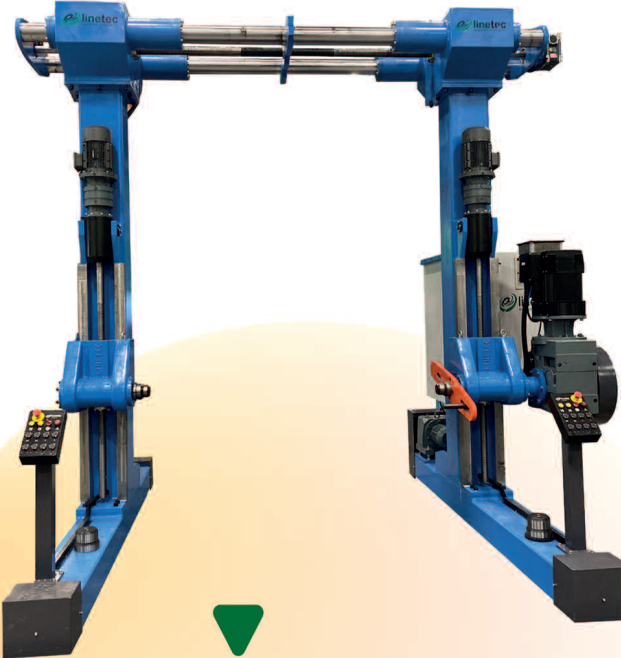


S3 COMPACT makinesi çok damarlı 100 metre NYAF flexible tek damarlı- NYA mono bakırlı kablo çeşitleri için kesit: 1 mm -1,5 mm- 2,5 mm için 3- 4 kangal/dakika ve kesit: 0,5 mm- 4 mm ve 6 mm için 2- 3 kangal/dakika sarımı yapacak şekilde tasarlanan makinamızdır. S3 COMPACT makinesi, kablo çapı maksimum 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 kullanılabilecektir.



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.

17. Uluslararası Solarex İstanbul Güneş Enerjisi Teknolojileri ve Depolama Fuarı yoğun katılımı ile tamamlandı



10-12 Nisan 2025 tarihleri arasında, İstanbul Fuar Merkezi'nin 2-4-5-6-7-8. salonlarında düzenlenen Solarex İstanbul Fuarı başarı ile sonuçlandı. Konusunda Türkiye'nin ilk ve tek ihtisas fuarı olan Solarex İstanbul Uluslararası Güneş Enerjisi Teknolojileri ve Depolama Fuar organizasyonu başarı ile tamamladı. 284'ü yurt içi, 119'u yurt dışı olmak üzere toplamda 403 katılımcının iştirak ettiği ve toplam 45.627 ziyaretçinin takip ettiği, profesyonellerin buluştuğu bir organizasyon oldu. Türkiye'de faaliyet gösteren güneş enerjisi üreticilerinin kalitelerini artırma, marka olma, yeni pazarlarla tanışma isteği ve Voli Fuar'ın spesifik fuarlardaki başarıları, sektörün fuarı sahiplenmesinde büyük rol

oynamış ve fuar başarı ile gerçekleştirilmiştir. Türkiye; hızla artan nüfusu, avantajlı coğrafyası, avantajlı coğrafyanın ihracata katkıları ile dünya çapındaki gelişimini sürdürmeye devam ediyor. Ülkemizde harekete geçen en önemli sektörlerden biri de hiç kuşkusuz, güneş enerjisi sektörüdür. Son yıllarda güneş enerjisi sektöründe yaşanan gelişmeler, yenilikler ve sektörün örnek dayanışması, güneş enerjisi sektörünü olumlu yönde etkileyen faktörler oldu. Üreticiler, tüketiciler, satın almacılar, uygulamacılar, yurt içi ve yurt dışı temsilcilerle birlikte sektörün tüm mensupları, SolarEX İstanbul'da bir araya geldiler.



**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

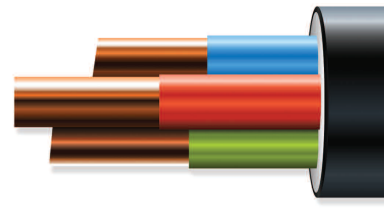
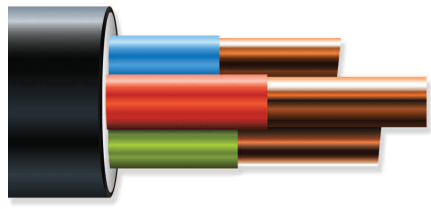
ITCOGEL™

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

POLYCARB 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



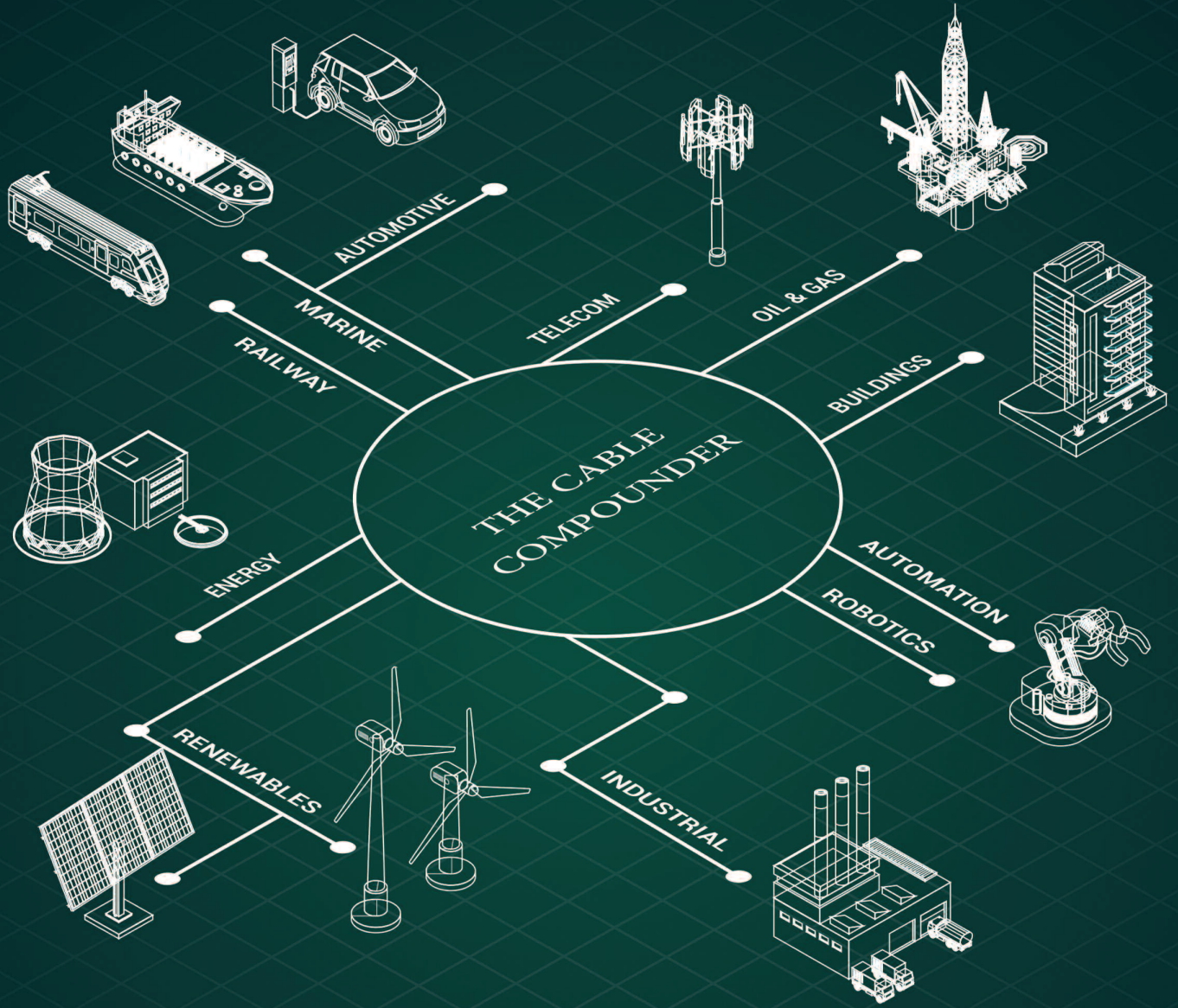
Flame retardant



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

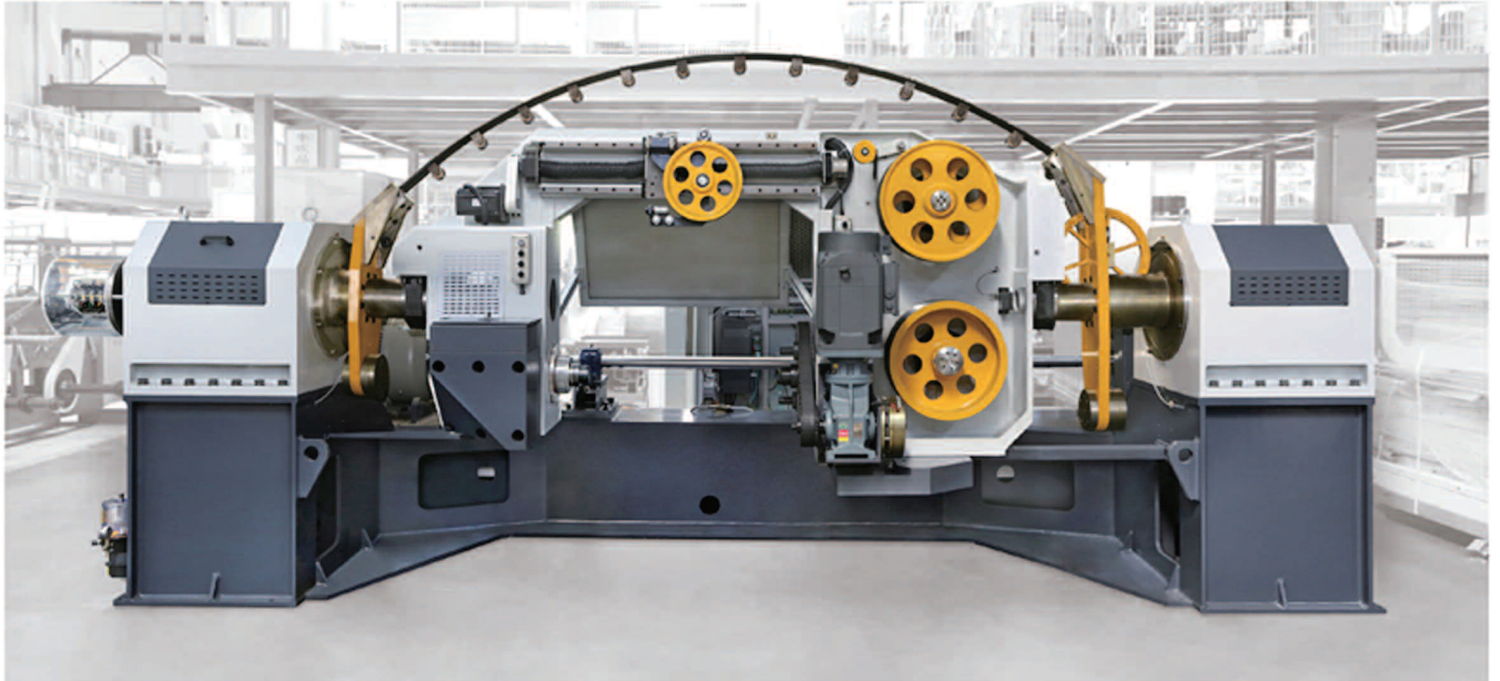




HONTA
Better choice

BUNCHING & STRANDING:

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

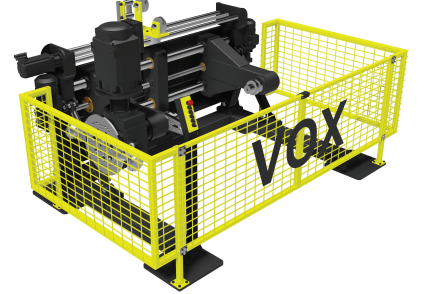
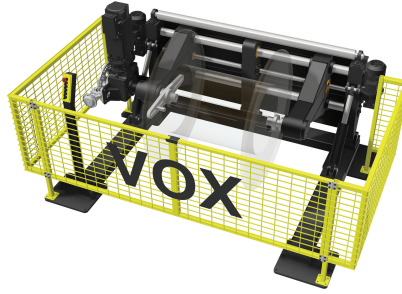


- » High efficiency, low energy consumption, labor saving. Tin utilization rate reaches 98%.
- » Plating material: Sn/ Ag/ Ni Coating thickness: 1-20 μm / 1-25 μm



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.



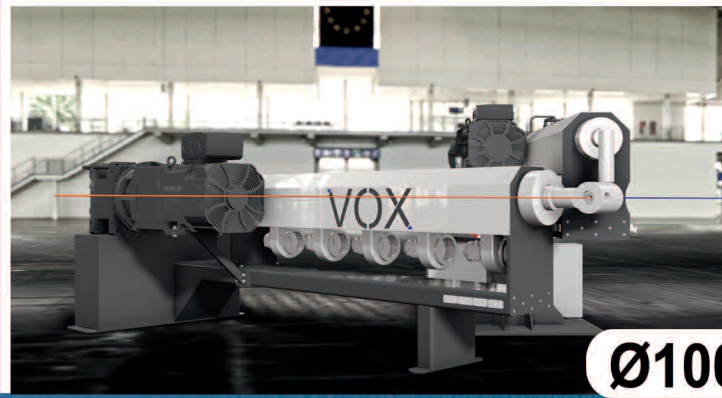
We continue to manufacture for our country. Our location is Türkiye Our direction is whole World

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.

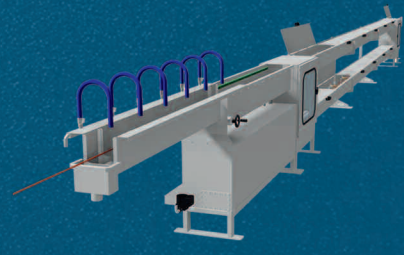
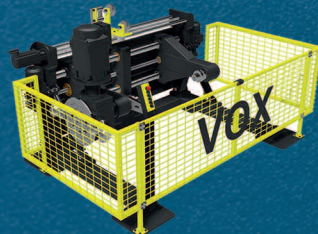
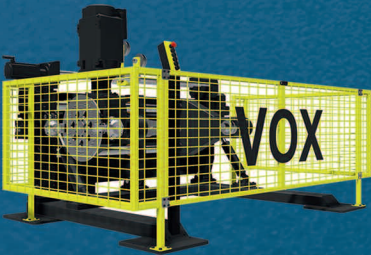
Yerimiz Türkiye  Yönümüz Dünya 

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.

Our location is Türkiye  Our direction is whole World 



 +90 532 151 96 42

 www.voxmuhendislik.com • info@voxmuhendislik.com

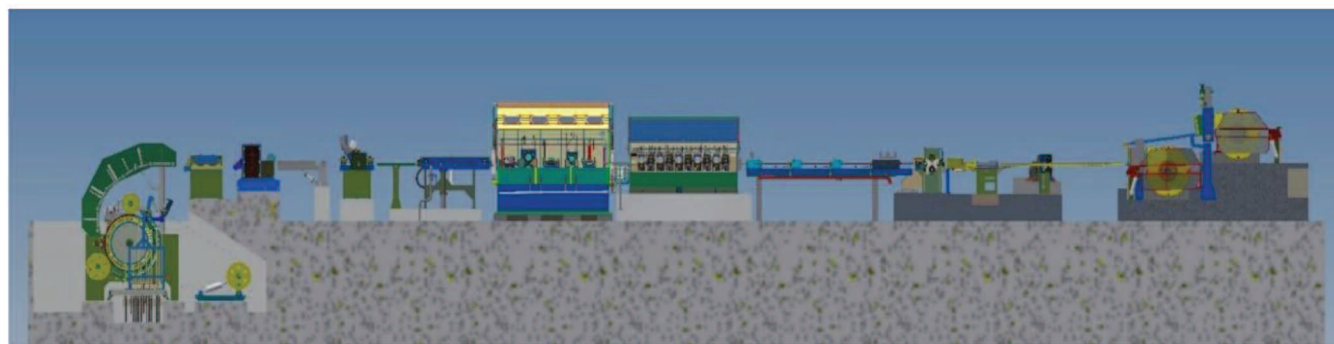
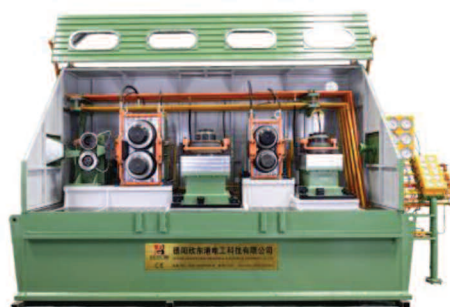
 Hacıyüplü Mah. 3123 Sk. No:18/2, 20010
Merkezefendi/Denizli



德阳欣东港电工科技有限公司

DEYANG XINDONGGANG MECHANICAL & ELECTRICAL EQUIPMENT CO.,LTD

High Configuration Production Line-Aluminum Rod Continuous Casting and Rolling Line 三辊油水分离高配铝合金杆及铝杆连铸连轧生产线



Configuration:

Model	Cross Section of Cast Bar (mm ²)	Outlet Diameter (mm)	Max. Final Rolling Speed (m/s)	Max. Output (t/h)		No. of Stands	Layout form of rolling mill	Coiler type
XDG 3400/9.5 - (400/4) + 180/10-1Type	3400	φ 9.5, φ 12, φ 15	12.3m/s	Al alloy 4.5t	Al rod -8t	14 (4+10)	Two rollers+ three rollers	Dual spooler

DEYANG XINGDONGGANG MECHANICAL & ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD

Add: No.132 Jialingjiang Road, Deyang, Sichuan 61800 China

Contact person : Hudai Aziz Kocabalkanlı Tel: 00 905323719429

Contact person : Michael.Yang Tel: 0086 15282889516

Tel: 0838-02233396

Fax: 0838-02233396

Email: michaellove88@163.com

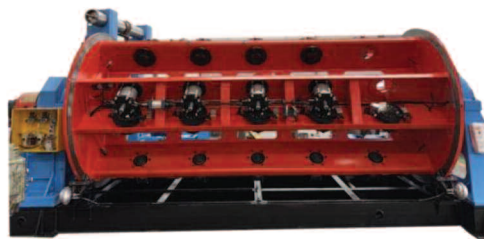


德阳欣东港电工科技有限公司

DEYANG XINDONGGANG MECHANICAL & ELECTRICAL EQUIPMENT CO.,LTD

Rigid Strander Model JLK Series with Individual Motor Drive

JLK 分电机传动系列框式绞线机组

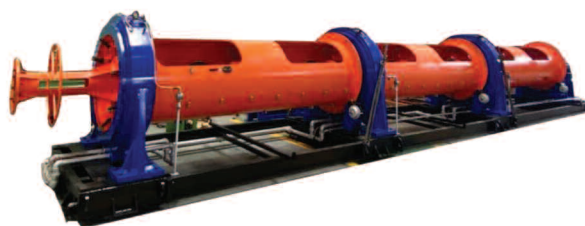


Configuration:

Motor	Single Wire(mm)	Stranding Diameter (mm)	Max. Rotating Speed of Cage (rpm)	Stranding Pitch (mm)
JLK630D/6+12+18+24	Copper 1.5~4.5; Al 1.8~5	45	249	38~1100
JLK630D/12+18+24		45	210	45~1100
JLK630D/12+18+24+30		55	210	45~1297
JLK710D/6+12+18+24	Al 1.8~5; Al shaped wire (diameter equal to 2.8~6.0)	45	169	40~1136
JLK710D/12+18+24		45	210	45~1136
JLK710D/12+18+24+30		55	210	45~1340

Tubular Strander ModelJGG Bearing Type

JGG 系列管式绞线机组--分电机



Model	Individual wire diameter (mm)	Stranding diameter (mm)	Main machine rotating speed (rpm)	Delivery speed (m/min)
JGG500/6	Cu,Steel1.3~3.5; Al 1.7~4.6	15	650	90
JGG630/6	Cu 2~5, Al2.5~5; Steel1.8~4.5	15	600	90
JGG630/12	Cu 2~5, Al2.5~5; Steel1.8~4.5	15	450	70

1600 bow blow

1600 弓绞机



Main parameters

1. Inline diameter: soft copper wire twisted: 1.0 mmφ- 4.0 mmφ/ 7 cores.
PVC wire stranding: 2.0 mmφ - 6.5 mmφ/2 - 4 cores.
2. For twisting aluminum wire:
1.6mmφ- 4.8mmφ/7 cores.
2.Stranding area: 10-120mm². (Copper wire: Max.95 mm² Aluminum wire: Max. 120mm²)
3. Stranding range: 50 - 600mm
4. Strand diameter: Soft copper wire strand outer diameter: 3.0 mm - 25mmφ PVC wire strand outer diameter: 5.0 mm- 15 mmφ

DEYANG XINDONGGANG MECHANICAL &ELECTRICALEQUIPMENTCO.ITD

Contact person (Turkey) : Hudai Aziz Kocabalkanlı Tel:00 905323719429

Contact person(China) : Michael.Yang Tel: 0086 15282889516

Add: No.132 Jialingjiang Road,Deyang,Sichuan61800China

Tel:0838-02233396

Fax:0838-02233396

Email:michaellove88@163.com

Wire Eurasia Fuarı başarıyla tamamlandı

Avrasya'nın sektör liderlerini buluşturan Hardware Eurasia, Tube Eurasia ve Wire Eurasia 2025 fuarları, 9-12 Nisan tarihleri arasında İstanbul'daki Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde eş zamanlı olarak düzenlendi. Üç fuarın aynı anda gerçekleştirilmesiyle, sektör profesyonellerine benzersiz bir platform sunuldu.

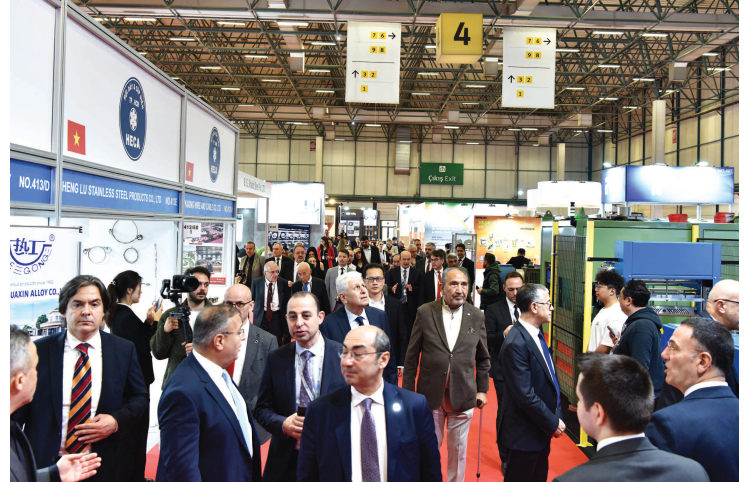
İstanbul'da eş zamanlı düzenlenen Hardware Eurasia, Tube Eurasia ve Wire Eurasia 2025 fuarlarıyla hırdavat, boru ve tel endüstrilerinin küresel buluşma noktasına dönüştü. 94 ülkeden toplam 20.872 ziyaretçinin katıldığı fuarlarda, 2.702 uluslararası ve 18.170 yerli ziyaretçi ağırlandı. Bu yoğun katılım, fuarların sektörler adına bir cazibe merkezi olduğunu bir kez daha ortaya koydu.

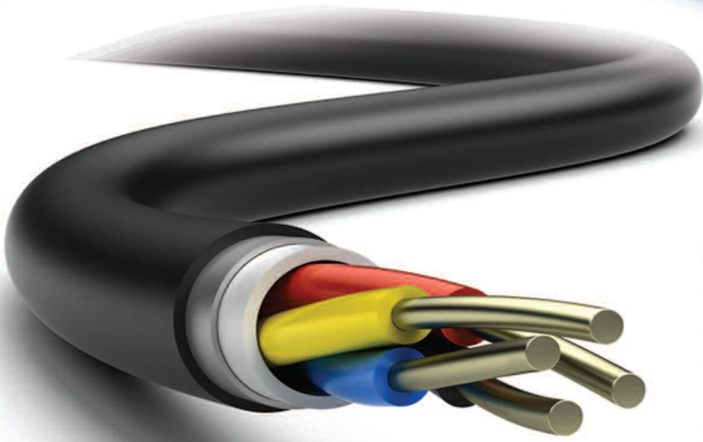
Tel ve kablo endüstrisine yönelik yenilikçi ürünler sergilendi

Wire Eurasia 2025 fuarında tel üretim teknolojileri, çelik tel ve kablo endüstrisine yönelik yenilikçi ürünler sergilendi. Hardware Eurasia 2025 kapsamında el aletleri, elektrikli el aletleri, kaynak makineleri, bağlantı elemanları, iş güvenliği ekipmanları ve yapı malzemeleri tanıtıldı. Tube Eurasia 2025'te boru üretim teknolojileri, profil işleme makineleri ve ekipmanları öne çıktı.

Çok sayıda ticari görüşme yapıldı

Fuarlar, sektörel iş birliklerini güçlendirmek üzere çok sayıda uluslararası alım heyetine ev sahipliği yaptı. Etkinlik süresince gerçekleştirilen B2B görüşmeler, katılımcı firmaların ihracat potansiyelini artırmalarına önemli katkılar sağladı. Hardware Eurasia, Tube Eurasia ve Wire Eurasia 2025 fuarları, sektörlerin büyümesine ivme kazandırırken, uluslararası iş birliklerine de güçlü bir zemin hazırladı.





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

ВЪ ТУСЬ К - ШТУЙК - УПШЪ Ж НБЩЮВ
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

“Dikkat! Her Solar (PV) Kablo Aynı Değildir...” Türk Prysmian Kablo, SolarEX İstanbul’da beş kıtaya seslendi

Türk Prysmian Kablo, 125 üzerinde ülkeden yatırımcıya ev sahipliği yapan 17. Uluslararası Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı SolarEX’de sürdürülebilir proje ve ürünlerini tanıttı. Firma, “Dikkat! Her Solar (PV) Kablo Aynı Değildir...” projesi ile ürettiği Solar (PV) kabloların 25 yılı aşan kullanım ömrüne dikkat çekti.

10-12 Nisan 2025 tarihlerinde gerçekleşen Uluslararası Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı SolarEX, beş kıtadan ve 125’in üzerinde ülkeden yatırımcıya ev sahipliği yaptı. Avrasya’nın en büyük Uluslararası Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı SolarEX İstanbul’da, enerji ve telekomünikasyon kabloları sektöründe küresel lider konumda bulunan Prysmian’ın Türkiye operasyonu Türk Prysmian Kablo da “Dikkat! Her Solar (PV) Kablo Aynı Değildir...” projesi ile yenilikçi ürünlerini ve teknolojilerini fuar katılımcılarıyla buluştu.

Türkiye pazarında ilk sırada tercih ediliyor
Sürdürülebilirlik alanına dair yaptığı çalışmalarla sektörüne yol gösteren Türk Prysmian Kablo, 17. Uluslararası Güneş Enerjisi ve Teknolojileri Fuarı SolarEX’de “Dikkat! Her Solar (PV) Kablo Aynı Değildir...” projesini tanıttı. 2012 yılında başlattığı ve Türk kablo sektöründe büyük yankı uyandıran ‘Dikkat! Her Kablo Aynı Değildir...’ girişiminin dördüncü aşaması olan “Dikkat! Her Solar (PV) Kablo Aynı Değildir...” projesi, Solar (PV) kablolar üzerine yapılan testler ve araştırmalar sonucunda hazırlandı. Prysmian Performans Testi (PPT) sonuçlarına göre, Türk Prysmian Kablo’nun Solar (PV) kabloları üstün performans gösteriyor ve standart ömür süresi olan 25 yıldan daha uzun süre işlevlerini sürdürüyor. Aynı zamanda, Solar (PV) kablolarını saygın test ve belgelendirme kuruluşları TSE, TÜV ve VDE uygunluğu ile sertifikalandıran Türk Prysmian Kablo, EN50618 ile tam uyumlu ürünleri ile Türkiye pazarında birçok projede ilk sırada tercih ediliyor.



Türk Prysmian Kablo, SolarEX İstanbul’da beş kıtaya seslendi



DİKKAT! HER SOLAR (PV) KABLO AYNI DEĞİLDİR...



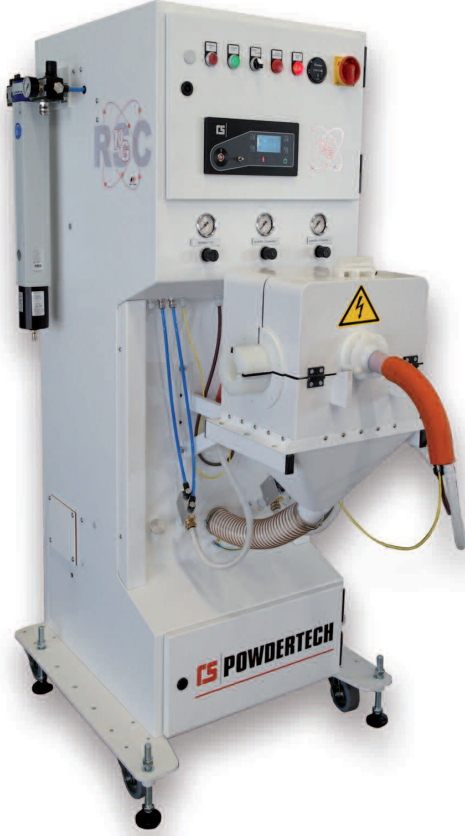
Prysmian Group, Solar (PV) kablolar için Prysmian Performans Testi (PPT)’ni sunar: PPT, kabloları güvenlik, yüksek performans ve toplam proje maliyetinde sağladığı avantajlar açısından değerlendiren, sektörün tek kapsamlı testidir.



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

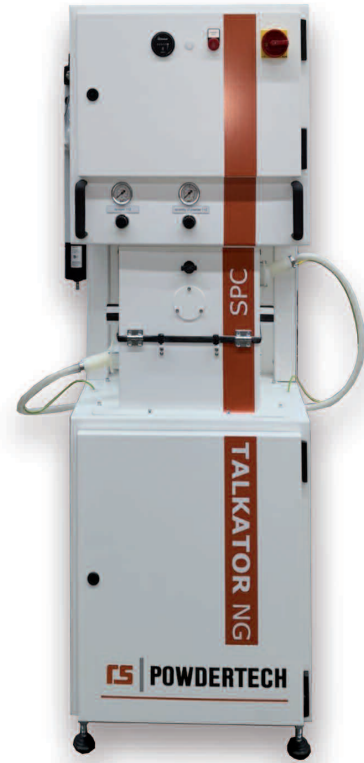
Makinelerimiz pudralama operasyonlarınızı

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., Booth 1411 at Interwire 2025

AIM will present 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 and an updated AFES-3Dxt line with five servo-axis, turret tool-changer machine with an ultra-fast servo cutter at a very attractive price! AIM's most robust and proven model for more than 25 years, the Turret Head indexing tool changer provides even more flexibility in wire forming capability while our new Servo-cut assures fast and quiet production.

Standard features include DXF, LRA and XYZ import, animated bending simulation with collision detection, Auto Pilot speed/load monitoring, touch screen monitors, Microsoft Windows® IoT Ent., 5 HP wire payoff, "Dial-A-Service" for remote support via the Internet, and a maintenance module which reminds users with all needed work needed for zero downtime.

Available options include automatic bend setup with our AccuCal, easy production statistics with AccuTrack, 24/7 online AIM Academy training, FARO, ROMER and AICON CMM's communications for automatic programmer corrections, integration with Robots and STEP and IGES files import.

In all instances, wire can be fed directly from a coil, straightened, bent and cut using a software package that provides flexibility and simplicity in programming and is offered in all "universal languages."



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

Hexagon tel ve boru üretim süreçlerinde verimliliği artırıyor

Sensör, yazılım ve donanım teknolojilerini bir araya getiren dijital gerçeklik çözümleriyle metrolojide dünya lideri olan Hexagon, yeni nesil optik kalite kontrol çözümü TubelInspect 2025 ile boru ve tel üretim süreçlerinde dönüşüm sağlıyor. TubelInspect 2025, otomotiv sektöründe egzoz ve fren hattı denetimlerinden, havacılık ve enerji tesisleri gibi kritik kalite kontrol gerektiren alanlara kadar geniş bir endüstriyel kullanım yelpazesi sunuyor.

Kaliteyi ölçmek ve geliştirmek için geliştirdiği üstün teknolojilerle üretim ekosistemini şekillendiren dünya devi Hexagon'un Manufacturing Intelligence bölümü 2025 TubelInspect denetim hücrelerini BendingStudio XT yazılımı ile entegre ederek boru ve tel üretim süreçlerini dönüştürdü. Sistem, saniyeler içinde güvenilir ölçüm sonuçları sunarak üreticilerin iş akışlarını kolaylaştırıyor. Gelişmiş metroloji cihazı ve yazılım mirası üzerine inşa edilen TubelInspect 2025, hassas optik ölçümü zahmetsiz iş akışı otomasyonu ile entegre ederek üretim verimliliği ve hızlı yatırım getirisini açısından yeni bir standart oluşturuyor. Hexagon'un Kıdemli Ürün Müdürü Dr. Christoph Dold, "TubelInspect 2025 ile boru ve tel üretim süreçlerinde hız ve doğruluğu önemli ölçüde artırdık. Güçlü BendingStudio XT yazılımımız sayesinde her türlü üretim ortamına kusursuz şekilde entegre olabiliyoruz. Hangi bükme makinesine sahip olduğunuz fark etmeksizin, çözümümüzle yalnızca birkaç düzeltme döngüsü içinde mükemmel parçalar elde edebilir, en yüksek kalite ve verimlilik standartlarını yakalayabilirsiniz. Mevcut müşterilerimiz için hızlı bir yatırım getirisini sağlıyoruz. Ayrıca manuel süreçlerle mücadele eden firmalar için bu sistem gerçek anlamda dönüşümsel olabilir" dedi.

Yüksek hızlı optik ölçüm teknolojisi

Rekabetin giderek arttığı üretim sektöründe, özellikle e-mobilité gibi geleneksel denetim yöntemlerinin yetersiz kaldığı alanlarda, üreticiler artan parça karmaşıklığı ve daralan marjlarla mücadele ediyor. Mekanik göstergeler ve manuel düzeltmeleri kullanan eski yöntemler üretimi yavaşlatırken, kaliteyi olumsuz etkileyen tutarsızlıklara ve israfı yol açabiliyor. TubelInspect 2025, yüksek hızlı optik ölçüm teknolojisi sayesinde her bileşeni temassız olarak değerlendirerek en sıkı toleransların bile saniyeler içinde karşılanmasını sağlıyor. Yeni sistem, gelişmiş sıcaklık kompanseasyonu ve ISO 17025 sertifikalı kalibrasyon özelliği ile yağlı, tozlu ya da yüksek sıcaklıktaki üretim ortamlarında bile tekrarlanabilir doğruluk sunuyor.

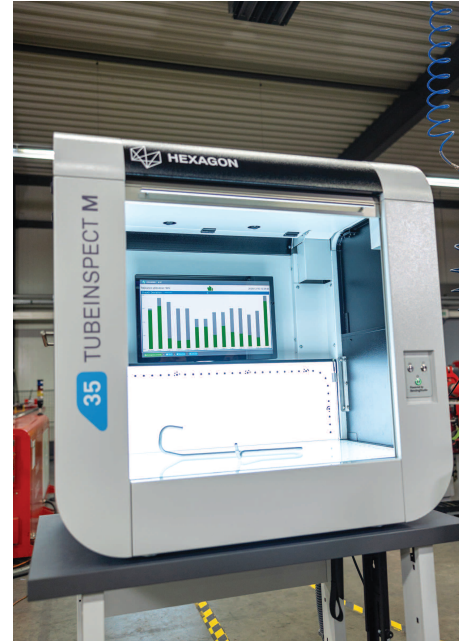
45'ten fazla markayla uyumlu çalışıyor

Hexagon'un güçlü BendingStudio XT yazılımı ile kusursuz şekilde entegre edilen TubelInspect 2025, dünya çapında 45'ten fazla önde gelen

bükme tezgahı markasıyla uyumlu olarak çalışıyor. Gerçek zamanlı düzeltme verilerini doğrudan CNC bükme tezgahlarına aktararak kapalı döngü üretim süreçlerine olanak tanıyor. Bu sayede üreticiler, yalnızca birkaç otomatik düzeltme döngüsü içinde hatasız parçalar üretebiliyor, israfı azaltıyor ve tutarlılığı artırıyor. Otomatik iş akışları, manuel denetim sürelerini kısaltarak parça toleranslarının hızla doğrulanmasını sağlıyor. Duruş sürelerini en aza indiren bu sistem, üretim hatlarında verimliliği artırırken, tek tuşla çalıştırma, otomatik sondaj deliği ölçümü, cihaz üstü HMI (İnsan-Makine Arayüzü) ve uzaktan aktif izleme gibi özelliklerle operasyonel süreçleri daha pratik hale getiriyor.

Kullanıcı dostu arayüz

Kullanıcı dostu arayüzü sayesinde operatörler, iş akışlarını kolayca benimseyerek üretimde kesinti yaşanmadan yüksek verimlilik elde edebiliyor. Hızlı ve otomatik kurulum süreci ile dakikalar içinde kullanıma hazır hale gelen sistem, esnek denetim özellikleri sayesinde tek bir iş akışında birden fazla parça türünü yöneterek pahalı mekanik ölçü aletlerine duyulan ihtiyacı ortadan kaldırıyor. TubelInspect 2025, otomotiv sektöründe egzoz ve fren hattı denetimlerinden, havacılık ve enerji tesisleri gibi kritik kalite kontrol gerektiren alanlara kadar geniş



bir endüstriyel kullanım yelpazesi sunuyor. Elektrikli ve hibrit araç bileşenleri üreten firmalar, yüksek hassasiyet ve üretim standartlarını karşılamak için bu anahtar teslim sistemi kullanarak pazardaki rekabet güçlerini artıracak.





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**

NİĞDELIOĞLU 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





Tunisie Cables Enhances Insulation Extrusion with Advanced Solutions from ZUMBACH Electronic AG

Tunisie Cables, a leading manufacturer in the wire and cable industry, has significantly enhanced their production processes by integrating advanced technologies from ZUMBACH Electronic AG. By utilizing Zumbach's state-of-the-art solutions, Tunisie Cables ensures superior insulation and sheathing quality control. Key improvements include precise defect monitoring, accurate lump and neckdown detection, and meticulous measurements of cable wall-thickness and eccentricity of plastic layers. These advancements not only elevate the quality of their products but also reinforce their commitment to excellence and innovation in the industry.

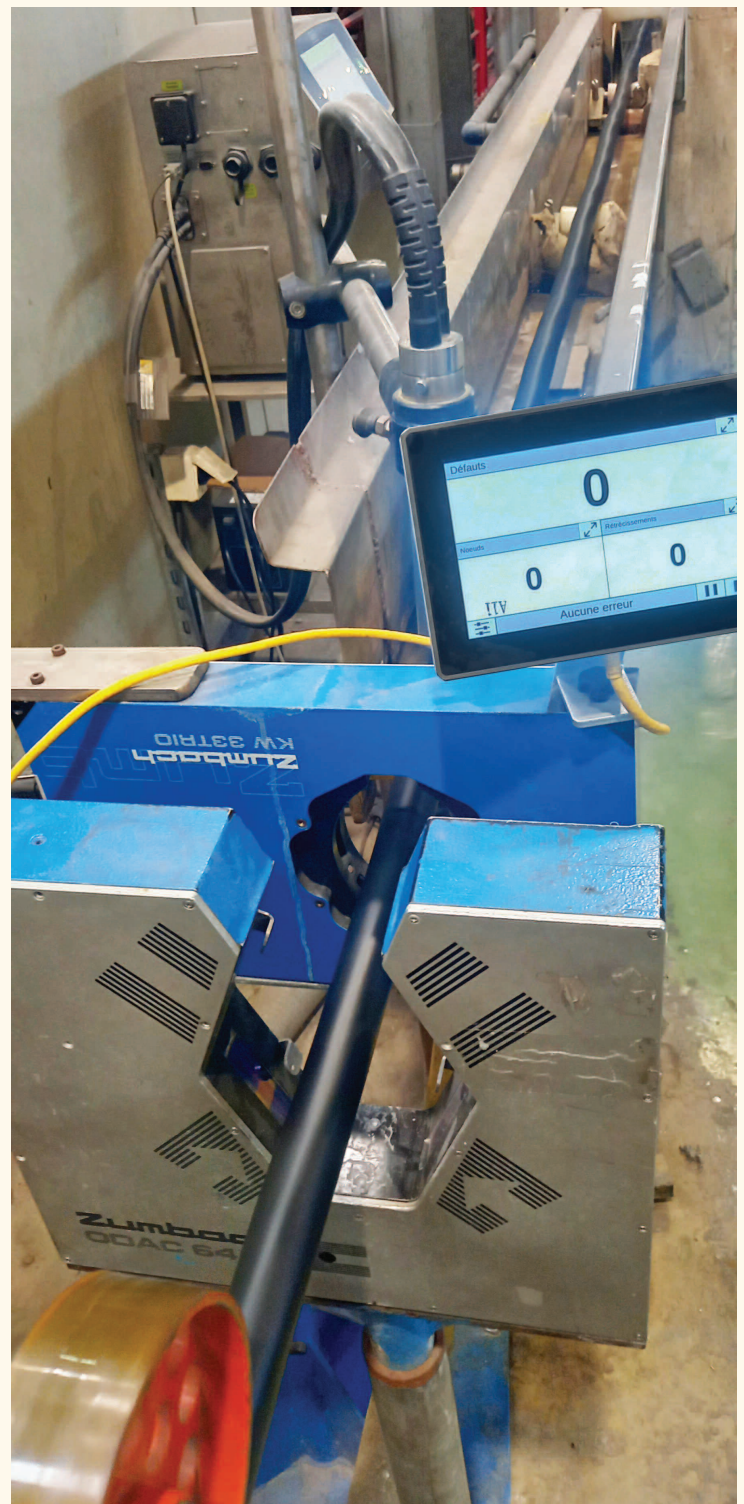
Established in 1978, Tunisie Cables is a prominent manufacturer of medium and low voltage cables. As part of the OneTech group, they play a crucial role in connecting cities and communities, contributing significantly to global electrification efforts. Tunisie Cables offers one of the most comprehensive product ranges in the industry, known for their precision and reliability. Their innovative solutions are designed to perform in the most challenging environments, reinforcing their position as a leader in the wire and cable manufacturing market, and in order to maintain this esteemed position, they rely on measuring and monitoring products and systems from ZUMBACH Electronic AG.

In their enormous Tunisian manufacturing plants located in Bizerte and Grombalia, Tunisie Cables are using a variety of technologies from ZUMBACH Electronic AG. Many of the extrusion lines are fitted with ODAC Laser Measuring Heads primarily to measure the diameter of the cables they are producing, with some being used in conjunction with KW Fault Detectors. The KW range offer optical measuring for detecting faults, lumps and neckdowns using cutting-edge 3-axis measuring optics. Thanks to their clever design and ability to be flexibly mounted in any orientation, the ODAC and KW devices have been very easy to integrate into their existing lines. They both offer non-contact measurement with extremely high sampling rates, and are exceptionally robust and immune to dirt, providing an exceptional level of accuracy and stability.

In order to guarantee the quality of the cable insulation further, Tunisie Cables are using a variety of Zumbach Sparktesters on their sheathing lines. The Sparktesters are used to detect bare patches and pinholes which can expose the conductive core of the cables, leading to short circuits and electrical failures. Defects in cable sheathing can significantly compromise the overall performance and reliability of the cable, resulting in costly downtime, as well as wasted materials.

Tunisie Cables' Purchasing Manager, Fakhreddine Bousnina stated "Our operation has used products and systems from ZUMBACH Electronic AG for many years, and we rely on them due to their exceptional robustness and reliability. Their advanced solutions have consistently delivered precise and accurate measurements, enabling us to maintain the highest quality production standards. The low maintenance costs and ease of repair associated with Zumbach's equipment further enhance their appeal, allowing us to minimize downtime and maintain efficient operations."

This long-standing partnership with ZUMBACH Electronic AG underscores Tunisie Cables' commitment to leveraging cutting-edge technology in order to achieve excellence in wire and cable manufacturing.





500'000

Scan rate
(Hz)



**up to
3000**

Line speed (m/min)



3

Measurement
axes



0.25

Min. fault
length (mm)



0.01

Min. fault
height (mm)



KW Fault Detector

**Optical surface fault device
for lump and neckdown
detection in wires & cables**

Benefits:

- ✓ Highest reliability fault detection at exceptionally high line speeds (up to 3000 m/min) thanks to market-leading scan rate of 500'000 Hz.
- ✓ Measuring solution that is totally immune to ambient and scattered light, providing maximum accuracy and stability.
- ✓ Dust resistant thanks to a built-in air curtain, making it suitable for use in harsh environments.
- ✓ Utilizes 3-axis measuring optics which can be easily configured to use just one axis if required.



Tunisie Cables verbessert die Isolations-Extrusion mit den fortschrittlichen Lösungen von ZUMBACH Electronic AG

Tunisie Cables, ein führender Hersteller in der Draht- und Kabelindustrie, hat seine Produktionsprozesse durch Integration fortschrittlicher Technologien von ZUMBACH Electronic AG erheblich verbessert. Die Nutzung der hochmodernen ZUMBACH-Lösungen gewährleistet Tunisie Cables eine überlegene Qualitätskontrolle bei der Isolierung und Ummantelung. Zu den wichtigsten Verbesserungen gehören präzise Fehlerüberwachung, genaue Erkennung von Knoten und Einschnürungen, sowie sorgfältige Messungen der Kabelwanddicke und der Exzentrizität der Kunststoffschichten. Diese Fortschritte erhöhen nicht nur die Qualität der Produkte, sondern stärken auch ihren Einsatz für Exzellenz und Innovation in der Branche.

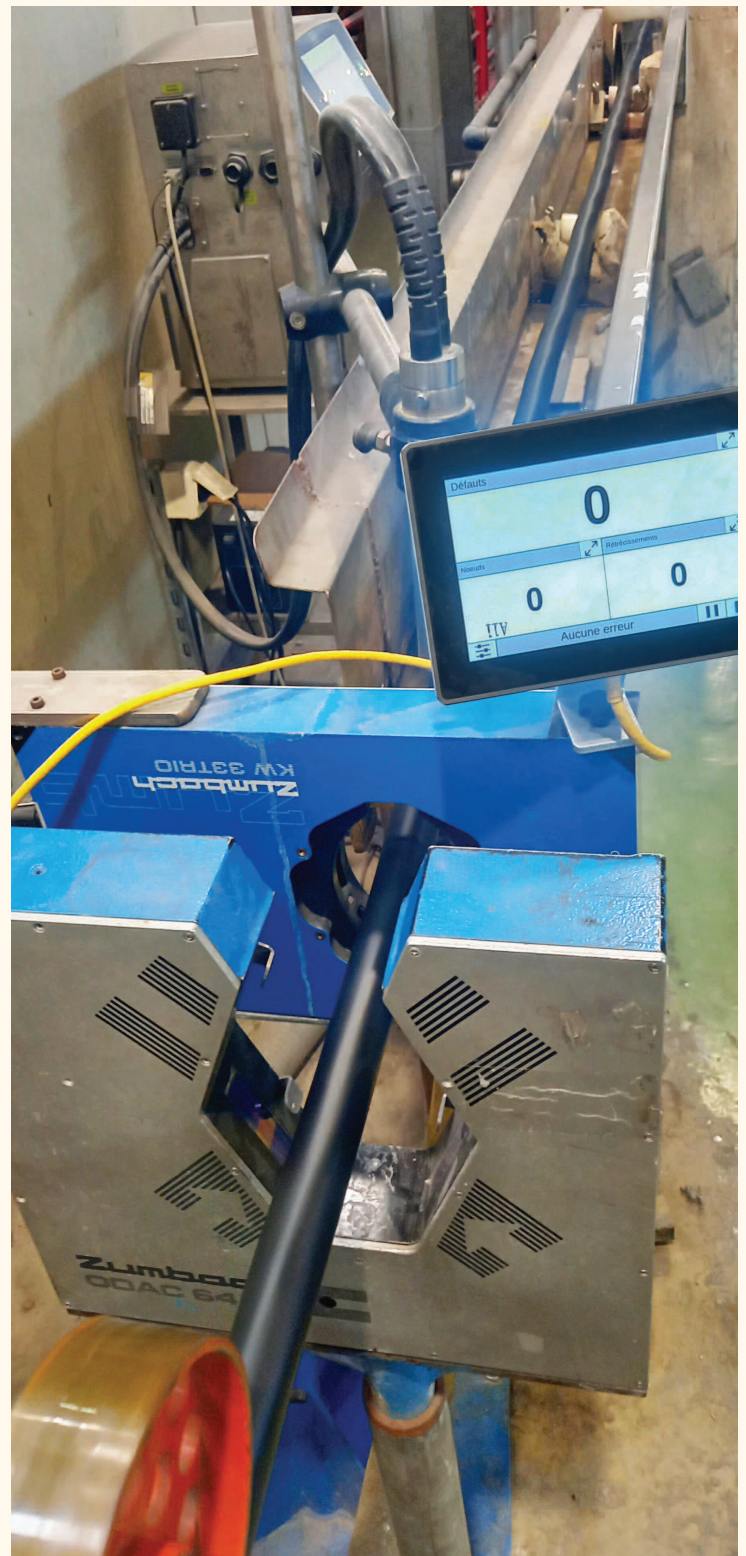
Tunisie Cables, gegründet im Jahr 1978, ist ein bedeutender Hersteller von Mittel- und Niederspannungskabeln. Als Teil der OneTech-Gruppe spielen sie als Kabelhersteller eine entscheidende Rolle bei der Verbindung von Städten und Gemeinden und tragen erheblich zu der globalen Elektrifizierung bei. Tunisie Cables bietet eines der umfassendsten Produktportfolios in der Branche und ist bekannt für Präzision und Zuverlässigkeit. Ihre innovativen Lösungen sind darauf ausgelegt, in den anspruchsvollsten Umgebungen zu funktionieren, und stärken ihre Position als führender Hersteller im Draht- und Kabelmarkt. Um diese angesehene Position zu halten, verlässt sich Tunisie Cables auf Mess- und Überwachungsprodukte und -systeme von ZUMBACH Electronic AG.

In ihren riesigen tunesischen Produktionsstätten in Bizerte und Grombalia verwendet Tunisie Cables eine Vielzahl von Technologien von ZUMBACH Electronic AG. Viele der Extrusionslinien sind mit ODAC-Laser-Messköpfen ausgestattet, die hauptsächlich zur Messung des Kabeldurchmessers verwendet werden, wobei einige in Verbindung mit KW-Fehlerdetektoren eingesetzt werden. Die KW-Reihe bietet optische Messungen zur Fehlererkennung, Knoten- und Einschnürungserkennung mit modernster 3-Achsen-Messoptik. Dank ihres ausgeklügelten Designs und ihrer Fähigkeit, flexibel in jeder Ausrichtung montiert werden zu können, waren die ODAC- und KW-Geräte sehr einfach in ihre bestehenden Linien zu integrieren. Beide bieten berührungslose Messungen mit extrem hohen Abtastraten und sind außergewöhnlich robust und schmutzunempfindlich, was ein enormes Maß an Genauigkeit und Stabilität gewährleistet.

Um die Qualität der Kabelisolierung zu gewährleisten, verwendet Tunisie Cables eine Vielzahl von ZUMBACH-Sparktestern in ihren Ummantellungsanlagen. Die Sparktester werden eingesetzt, um blanke Stellen und Löcher zu erkennen, die den leitfähigen Kern der Kabel freilegen, was zu Kurzschlüssen und elektrischen Ausfällen führen kann. Defekte in der Kabelummantelung können die Gesamtleistung und Zuverlässigkeit des Kabels erheblich beeinträchtigen, was zu kostspieligen Ausfallzeiten und Materialverschwendung führt.

Der Einkaufsleiter von Tunisie Cables, Fakhrédine Bousnina, erklärte: „Unser Betrieb verwendet seit vielen Jahren Produkte und Systeme von Zumbach aufgrund ihrer außergewöhnlichen Robustheit und Zuverlässigkeit können wir uns stets auf sie verlassen. Ihre fortschrittlichen Lösungen haben immer präzise und genaue Messungen geliefert, die es uns ermöglichen, die höchsten Produktionsstandards zu halten. Die niedrigen Wartungskosten und die einfache Reparatur der ZUMBACH-Geräte erhöhen zusätzlich ihre Attraktivität, da wir so Ausfallzeiten minimieren und einen effizienten Betrieb aufrechterhalten können.“

Diese langjährige Partnerschaft mit ZUMBACH Electronic AG unterstreicht das Engagement von Tunisie Cables, modernste Technologie zu nutzen, um Exzellenz in der Draht- und Kabelherstellung zu erreichen.



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





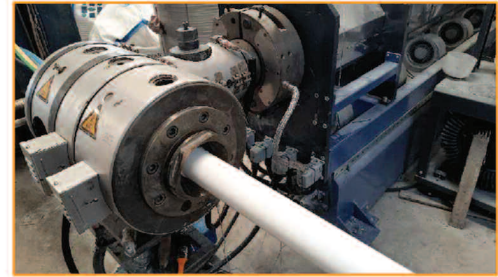
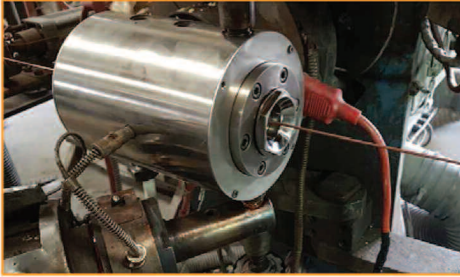
DIZAYN TURK MACHINE

"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

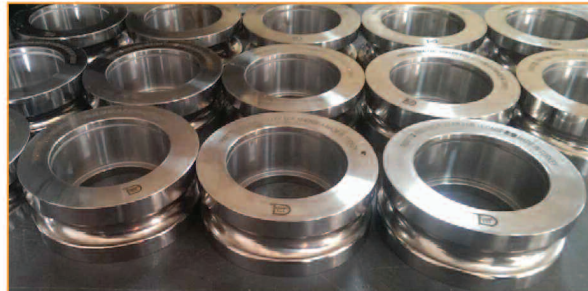


DIZAYN TURK MACHINE

"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

Borsan, Orta Doğu'nun en önemli enerji endüstrisi buluşmasında geleneksel yerini aldı



Arbek Akay
Borsan Kablo CEO'su

40 yıllık köklü geçmişiyle Türkiye'nin en büyük 500 Sanayi kuruluşu arasında yer alan ve Dünya genelinde 40'ın üzerinde ülkeyi kapsayan geniş bir coğrafyaya katma değerli ihracat gerçekleştiren Borsan Kablo, Orta Doğu'nun enerji endüstrisi alanında en prestijli ticari etkinliklerinden biri olan Middle East Energy 2025 fuarına bu yıl da aynı yerde, kendi özel standıyla katıldı.

Birleşik Arap Emirlikleri Enerji Bakanlığı'nın ev sahipliğinde bu yıl 49. kez düzenlenen Middle East Energy Fuarı, dünya enerji profesyonellerinin en itibarlı buluşmaları arasında kabul ediliyor. Middle East Energy Fuarı'nda 800'ün üzerinde katılımcı firma, 170'in üzerinde temsilci ülkeden ticari alıcıların, acente ve distribütörlerin, proje sahiplerinin, danışmanların, bilgi işlem uzmanlarının, mühendislerin, müteahhitlerin ve girişimcilerin yanı sıra, hükümet yetkilileri de bir araya geldi.

Dünya genelinde 70'in üzerinde ülkeye katma değerli ihracat gerçekleştiren, Türkiye'nin önde gelen sanayi şirketlerinden Borsan Kablo, 2024 yılında sel baskınları nedeniyle yapılamayan ve bu yıl 7 – 9 Nisan tarihlerinde Dubai Dünya Ticaret Merkezi'nde gerçekleşen Middle East Energy Dubai fuarında yerini aldı. 2025 yılında start verdiği 180 milyon dolarlık yatırımla 3 yıllık bir süreçte yüzde 150 kapasite artışı sağlayacak olan Borsan, bu dönemde ihracatını daha da yüksek bir ivmeyle büyütmeyi, küresel pazarlarda daha da güçlenip, pazar lideri olduğu ülkelerin sayısını daha da artırmayı hedefliyor.

Borsan fuarda, ülkemizde ve dünya pazarlarında güçlü ve rekabetçi bir konuma sahip Borsan Kablo markasıyla sunduğu Bakır ve Alüminyum Güç ve Tesisat kablo ürünleri, Zayıf Akım ve Özel tasarım kablolarının yanı sıra, Borled markalı LED Aydınlatma ve Elektrikli Tesisat ürünlerini de sergiledi.

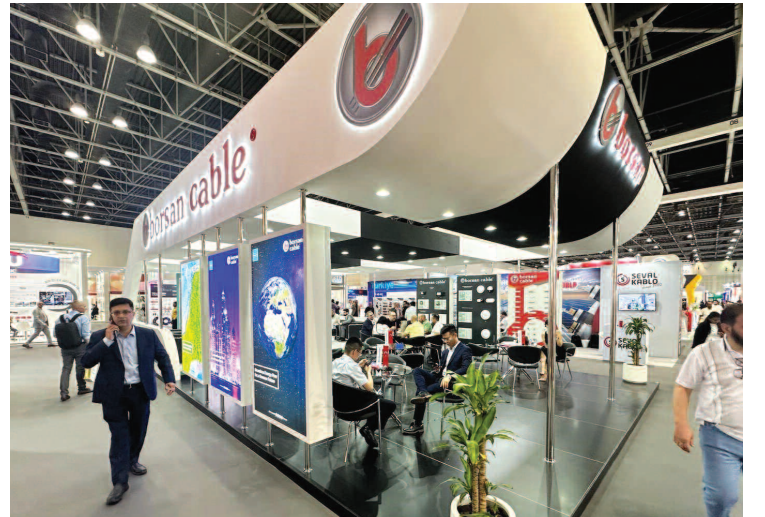
Türkiye'nin önemli ihracatçıları arasında yer Borsan Kablo'nun, bu önemli etkinlikte ülkemizin en güçlü temsilcilerinden biri olduğunu vurgulayan Borsan Kablo CEO'su Arbek Akay, şunları aktardı: "Enerji sektörünün en köklü ve itibarlı küresel buluşmalarından biri olan Middle East Energy Dubai Fuarı'na, yirmi yılı aşkın süredir düzenli katılım gösteriyoruz. İhracatta agresif büyüme hedeflerimiz kapsamında, müşterilerimizle ilişkilerimizi güçlendirmenin ve yeni iş birlikleri oluşturma'nın yanı sıra, yeni gelişmeleri görmemiz ve dünyanın her yerinden katılımcılarla ağ kurmamızı sağlayan bu etkinliği çok önemsiyoruz. Küresel enerji topluluğunu birbirine bağlama misyonuyla enerji arzını çeşitlendirme konusunda iş birliklerinin geliştirilmesi açısından önem taşıyan Middle East Energy Fuarı'nda bu yıl da aynı yerleşkede, kendi özel standımızla şirketimizi ve ülkemizi güçlü bir şekilde temsil ettik."

Yüzde 150 kapasite artışı, 450 milyon dolar ciro Akay, şirketin uluslararası kalite standartlarında ürettiği ürünlerinin yarısından fazlasını ihracata yönlendirdiğini ifade ederek, "Ürün portföyümüzü

yenilikçi ve yüksek kaliteli ürünlerle sürekli genişletiyoruz ve uluslararası pazarlarımızdaki gücümüzü sürekli artırıyoruz. 2025 yılında start verdiğimiz, 180 milyon dolar düzeyindeki yatırım hamlemizle, 3 yıllık bir süreçte üretim kapasitemizde yüzde 150 dolayında artış ve ciromuzun kademeli bir şekilde 450 milyon dolar düzeyine erişmesini öngörüyoruz. Middle East Energy Fuarı, stratejik önem verdiğimiz ihracat coğrafyalarımız arasında yer alan Orta Doğu pazarında varlığımızı perçinlemek adına bize iyi bir fırsat sunuyor" şeklinde konuştu.

10'u aşkın ülkede "Made in Türkiye" ürünlerle pazar lideri

Borsan Kablo CEO'su Akay sözlerini şöyle sürdürdü: "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 ortaklarımızdan içerisinde 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."



Focused Organisation On Cable Materials

CableMar®

Group

As CableMar Group, we specialize in coating, laminating, and converting metallic tapes such as aluminum, steel, and copper with various plastics and chemicals for the cable industry. Over the years, we have continuously evolved both technologically and organizationally, establishing ourselves as a strong and dynamic company.

2

POLYESTER TAPE / HOT PRINTING TAPE

Polyester tape is a highly durable adhesive and insulation material widely used in various industries. Due to its polyester film-based structure, it offers excellent tear resistance and heat tolerance, making it a preferred choice in sectors such as electrical, automotive, aerospace, and packaging.

1

Aluminum Tape / Copolymer Coated Aluminum Tape

Copolymer Coated Aluminum Tape, consist of an aluminum tape coated on one/both sides natural or any color (special order) adherent Ethylene Copolymer (EAA) Film

- AluPET
- AluPETAlu
- AluPETCopolymer

3

Aluminum Foils laminated (glued) with Polyester of different thicknesses. It provides shielding against the effects of electromagnetic fields in Data, Coaxial, and Instrumentation Cables.

4

Copolymer Coated Steel Tape

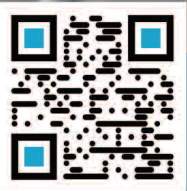
Copolymer Coated Steel Tape, consist of steel tape coated on both sides with green color adherent Ethylene Copolymer (EAA) Film. The copolymer exhibits excellent adhesion to the steel substrate. It bonds to low (LDPE), linear low (LLDPE), medium (MDPE) and high density (HDPE) polyethylene.

5

CUPET - CUPETCopolymer

Copolymer Coated Copper Tape is used for shielding in MV and HV cables. Both or single side of Copper Tape is coated with adherent ethyleneacrylic acid copolymer (EAA)

f m x @ /CableMar



www.cablemar.com

+90 262 373 64 66 (Ext : 1070)
+90 530 462 15 92
Arslanbey OSB, 1.Cad. No:6, 41285
Kartepe-Kocaeli / Türkiye
Sarimeşe Mah. Kerime Sk. No:26, 41285
Kartepe-Kocaeli / Türkiye

While CableMar Group has been renewing itself by keeping up with the ever-evolving technology since its establishment, it also aims to strengthen its organizational structure depending on this change.

Organized by:

 Tulip 3P Media Pvt. Ltd.

KEY INDUSTRIAL EXPOS TO CONVERGE IN NEW DELHI IN 2025

Pragati Maidan is Set to Host India's Largest Global Innovation Hub for the Wire & Cable, Tube & Pipe, and Steel Industries



04 | 05 | 06
NOVEMBER 2025

NEW DELHI Bharat Mandapam
(Pragati Maidan)

New Delhi, India, April 11: India's capital will soon be the site of a significant industrial event. From November 4–6, 2025, Pragati Maidan will become the heart of innovation and collaboration as it welcomes the **Cable & Wire Fair (CWF)**, the **Tube & Pipe Fair (TPF)**, and the inaugural **Bharat Metal Expo (BME)**. The combined event promises to significantly improve business in the wires and cables, tubes and pipes, and steel industries.

Bigger and more international, the *Cable & Wire Fair (CWF)* is back for its 6th edition. Taking place alongside the *Tube & Pipe Fair (TPF)* and the inaugural *Bharat Metal Expo (BME)*, the event offers a consolidated and dynamic business platform designed to boost opportunities and promote cross-sector partnerships.

The scale is expansive. Spanning 35,200 square meters in newly designed halls, the exhibition anticipates over 500 exhibitors, more than 15,000 visitors, and participants from over 20 countries, becoming one of the region's largest industrial events.

This huge expo intends to boost growth through collaboration. Showcasing the interconnectedness of infrastructure, construction, automotive, energy, telecom, railways, and manufacturing, the expos will highlight their combined contribution to India's growth.

The simultaneous expos will be aligned with other factors driving industry growth. Growth in India's wire and cable industry is fueled by electrification, power generation, smart grids, renewable energy, and the 5G rollout. Fueled by government programs like "Power for All" and "Digital India," growth is expected between 9% and 12% CAGR, with manufacturers also looking at exporting.

Infrastructure, oil and gas, water, and construction projects are boosting growth in India's tube and pipe sector. The automotive industry, power plants,

hydrogen pipelines, and sewage infrastructure will drive 6%–8% CAGR growth, emphasizing specialized tube development.

India's steel and metal industry remains a fundamental pillar of the economy. India, the world's second-largest steel producer, is projected to reach a 300 million-tonne capacity by 2030, fueled by a 6–8% CAGR growth and investments in infrastructure, defense, renewable energy, EVs, and green steel. The sector is determined to establish itself as a global manufacturing powerhouse.

The comprehensive show builds on its past success. The co-location of CWF and TPF in 2023 was a notable triumph; the 5th edition of CWF grew 2.5 times in scale, and TPF's debut event saw strong participation. Both shows boasted a significant international presence, engaging conferences, and innovative exhibitions.

Bharat Metal Expo 2025 (BME25) is a new milestone in the organically growing show. Building on its past success, *Bharat Metal Expo 2025* is India's comprehensive steel industry event, designed to boost the value chain and provide exceptional sourcing, networking, and learning opportunities.

The show offers an unmatched value for attendees. Visitors will experience a wide range of technologies and cross-industry solutions while networking with global suppliers and forming strategic partnerships. The event will also feature a range of technical conferences, dedicated innovation zones, and B2B meetings, all set to inject fresh momentum into the industrial landscape.

Organized by *Tulip 3P Media Pvt. Ltd.*, a trusted name in trade publications and exhibitions across the wire and cable, paper, tube and pipe, and related sectors, this event is set to be a defining moment for India's industrial future.

First Class Stranding

German engineered.
Built for the world.



Rigid Strander
MKD



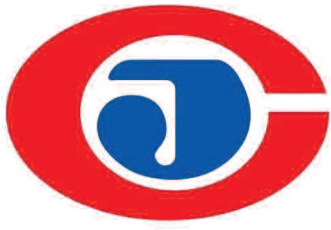
INTERWIRE
CONFERENCE & TRADE EXPOSITION
by The Wire Association International

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





Jia Cheng

KURULUŞ: 1990

SINCE: 1990



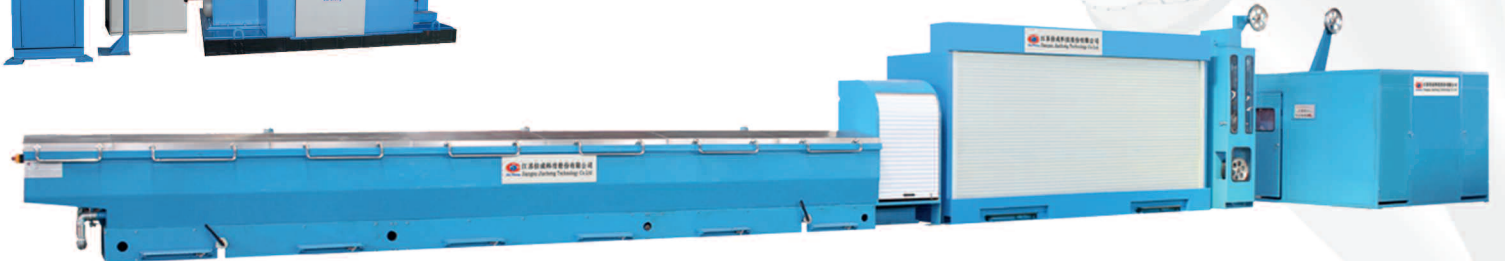
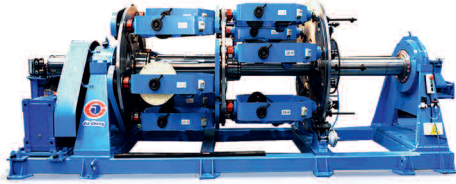
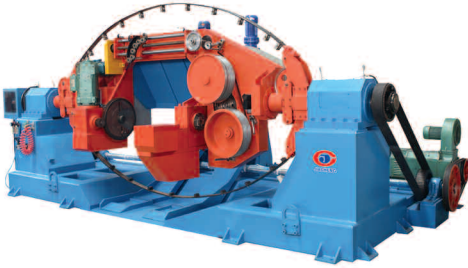
KABLO VE TEL MAKİNALARINDA ÇÖZÜM SAĞLAYICINIZ

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



📍 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

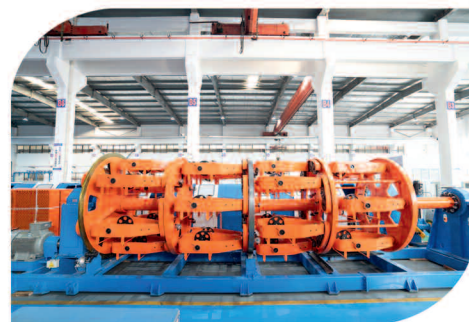
Company Profile

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

Bu makalede ekstrüder kovan ve vida aşınmasının sebepleri ve etkileri konusu ele alınacaktır.

Extrüder kovan ve vida aşınması genelde, vida kanatçıklarının üst noktası ile kovanın iç çapı arasında meydana gelir. Değişik sebeplerden ötürü mil merkezinde de aşınma oluşur. Aşınma miktarı arttıkça, vida kanatçık dış çapı küçülür ve kovan iç çapı büyür. Vida kanatçık dış çapı ile kovan arasında daha fazla boşluk oluşur. Ekstrüder bu durumda çalıştırılırken, artan boşluk plastiğin ileriye doğru devam etmesi yerine vida kanatçıklarının üzerinden geriye doğru kaçmasına sebep olur. Bu geriye kaçak, azalan plastik veriminin, artan kesme ısısının ve artan eriyik sıcaklığının temel nedenidir. Çok küçük orandaki aşınmalar proses sırasında az miktarda vida hızı artışı ile telafi edilebilir fakat aşınma oranı izin verilen toleranslar dışına ulaşmış ise artık yeni vida ve kovan verimine ulaşmak mümkün olmaz. Ekstrüder vida hızının artırılması ayrıca azalan bir verim için artan enerji tüketimiyle sonuçlanır

Extrüder vida kovan aşınması farkında olmadan nihai olarak aşağıdaki kayıplara sebep olur;
- Para kaybı: Verim düşüklüğü sebebi ile enerji, işçilik ve zaman kaybı.

-Enerji kaybı: Extrüder motoru çıktı miktarını artırmak için daha yüksek devir ile çalışmak zorunda kalacağından dolayı daha fazla enerji tüketim kaybı.

-Kalite ve yeniden üretim maliyeti kaybı: Proses edilen komponent ekstrüder içinde daha fazla zaman geçirip istenmeyen kalite sorunlarına sebep olacağından dolayı karşılaşılan kayıplar.

Extrüder kovan ve vida aşınması aşağıdaki durumlarda çok fazla karşılaşılar;

- Özellikle eski ekstrüderler.
- İçinde aşındırıcı katkı içeren (Kalsit, MDH, ATH, Camyünü, Mika vs) komponentlerin proses edildiği ekstrüderler.

Extrüder Vida ve Kovan Aşınması

- Özellikle aşındırıcı katkı içeren komponentlerin yüksek çalışma basıncı ile proses edilmesi.
- Extrüderin bulunduğu yerden başka bir alana taşınması sonrası kovan ve vida hizalama ayarının bozulmuş olması veya ekstrüder daha henüz yeni montajı sırasında tam hizalama yapılmaması.
- Vida besleme bölgesinin set sıcaklığının çok düşük olması.
- Extrüderde malzeme yok iken boşta çalıştırılması.
- Eğer geri dönüşüm malzeme kullanılıyor ise, geri dönüşüm malzemenin granül&tane boyutunun orijinal malzeme tane boyutundan en fazla %25 daha büyük olabilir. Daha büyük granül&tane boyutu farkı aşındırma etkisi yapar.
- Yeni kovan ve vidanın dizayn edilen imalat ölçü ve toleranslarının dışında üretilmiş olması.
- Kovan ve vida yapımında kullanılan metalin niteliği ve özelliğinin uygun olmayışı.

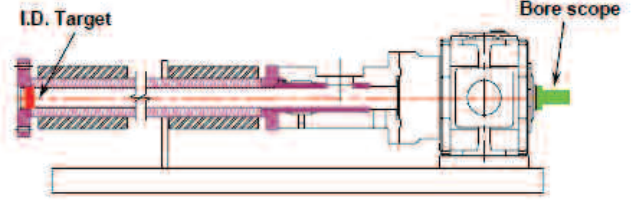


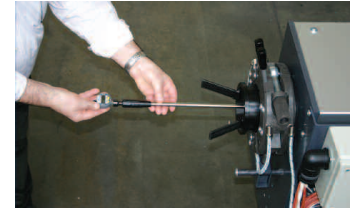
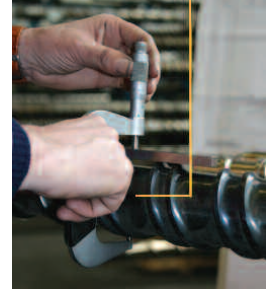
Figure 4. Extruder alignment setup.

Ekstrüder vida ve kovanın aşınmasını aşağıdaki belirtiler ile anlamak mümkündür.

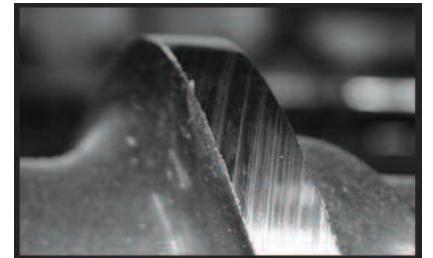
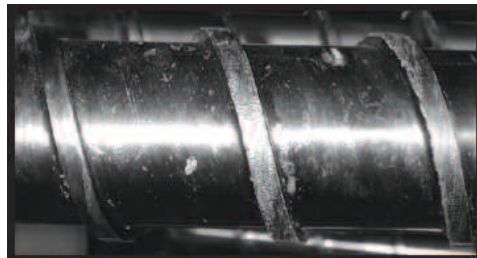
- Extrüder vidasının, birim devir başına veriminin düşmesi.
- Enerji tüketiminin artması.
- Share(kesme) sıcaklığının ve eriyik sıcaklığının artması.

Extrüder vida ve kovanın mevcut durumunu nasıl değerlendirebiliriz?

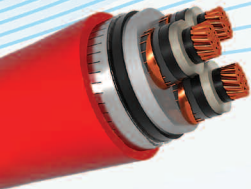
- Üretim malzeme değişimleri sırasında yapılan komple ekstrüzyon temizliği sırasında ekstrüder vidası ve kovanda operatör&ekip lideri tarafında çıplak göz ile aşınma izlerinin varlığı gözlemlenebilir.
- Verim analizi yapmak. Bu test, üretim programında minimum zaman kaybıyla ve makinayı sökmeden yapılabilir.
- Periyodik aralıklar ile vida ve kovan ölçümü yaparak kayıt altına alınması.
- ***Vida, kovan dışına alınarak kolayca uygun ekipmanlar ile yetkin teknik ekip tarafından yapılır.
- ***Kovan tamamen sökülmeden tam ölçüm yapılması mümkün değildir. Ancak ekstrüder çıkışı tarafından ölçüm ekipmanlarının müsaade ettiği kadar (en azından kovanın 1.....1,5mt'lik kısmı) kontrol yapılabilir. Aşınma daha çok ekstrüderin sıkıştırma bölgesi sonları ile dozajlama bölgesinde olduğu için kovayı sökmeden kovanın durumu hakkında fikir verebilir.



Aşınma sebebi nedir? Nasıl Karar Verilir?
1-Temas Aşınması :



- Vida kanatçıklarının kovana temas etmesi halinde bu tür aşınmalar meydana gelir. Sebepleri;
- Uygun olmayan vida dizaynı. Proses edilecek için polimer&komponent içingerekli erime kapasitesine ulaşmayan vida yapısı.
 - Yanlış vida ve kovan malzemesi seçimi.
 - Yanlış sıcaklık profili (özellikle besleme bölgesinde) uygulanması.
 - Kalitesiz vida ve kovan üretimi, işçiliği.
 - Uygun olmayan makina ayarı. Yanlış vida ve kovan hizalaması.



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 - $Mg(OH)_2$*



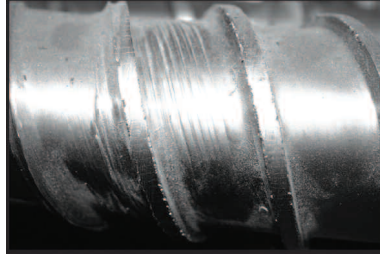
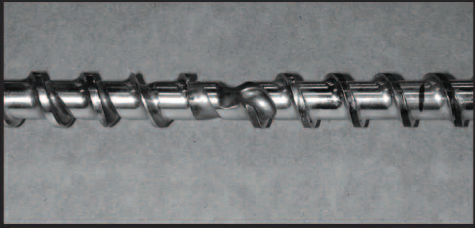
广州银塑阻燃新材料股份有限公司

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

2- Aşındırıcı Aşınma

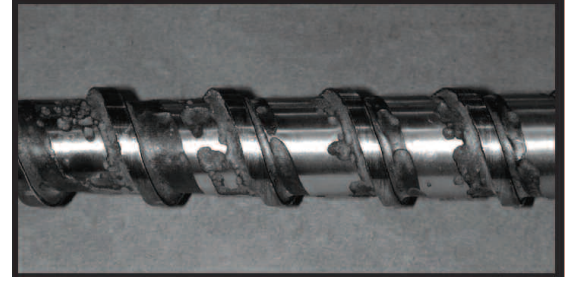
Proses edilen komponentin polimerin içindeki aşındırıcı etkisi yüksek katkıları kovan ve vida yüzeyini aşındırır. Bu aşınmalar daha çok vidanın bölgelerinin geçiş noktalarında oluşur.

- Uygun olmayan vida ve kovan malzemesi seçimi.
- Elverişsiz vida dizaynı. Çok yüksek sıkıştırma oranı ve kısa bölge geçiş uzunluğu gibi çok agresif vida dizaynı.
- Yanlış sıcaklık profili. Extrüderin besleme ve bölge geçiş noktalarında sıcaklığın çok düşük olması.
- Aşırı geri basınç.
- Extrüderin içine kaçan yabancı maddeler. Civata, somun, kalem, anahtar.... vs.

3- Korozif Aşınma

Plastiğin extrüzyon sırasında oluşturduğu asit ve diğer kimyasallar vida ve kovana korozif etki yaparak aşınmaya sebep olur. Extrüderin bölge geçişlerinde ve dozajlama bölümünde daha çok görülür.

- Uygun olmayan vida ve kovan malzemesi seçimi.
- Extrüdere yanlış açma-kapama prosedürü uygulanması.
- Elverişsiz vida dizaynı.
- Yetersiz nem uzaklaştırılması. Özellikle mühendislik polimer extrüzyonunda.
- Yanlış sıcaklık profili uygulanması.
- Yüksek "Residence Time"

**Aşınma Miktarı Ne Kadardır?**

Extrüder vida ve kovanlarının sertleştirilmiş tabaka kalınlığı 0,40.....0,50mm arasındadır.

Vida Çapı(Ømm)	Yeni Vida Min.Toleransı(mm)	Yeni Vida Max.Toleransı(mm)	Kullanılmış Vida Min.Toleransı(mm)	Kullanılmış Vida Max.Toleransı(mm)
25	0,102	0,178	0,381	0,584
40	0,114	0,190	0,406	0,610
50	0,127	0,203	0,432	0,635
65	0,152	0,229	0,508	0,737
75	0,203	0,254	0,636	0,813
90	0,216	0,279	0,737	0,914
115	0,229	0,305	0,762	0,991
150	0,305	0,381	0,965	1,219

Kaynak : Flite Technology,Inc.

İşletmenizdeki aşınmayı değerlendirirken şu önemli hususu aklınızda tutunuz: **Tüm aşırı aşınma sebepleri önlenebilir!**

İletişim ve talepleriniz için;



P C C
Power Cables Consultancy

P C C 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

ANGA COM 2025 massively expands its international Conference Offering

- Exhibition & Conference for Broadband, Television & Online from 3 to 5 June 2025 in Cologne/Germany
- 9 panel discussions and 42 presentations in English; plus 16 panels with simultaneous translation
- Already 490 exhibitor registrations for more stand space than last year
- Programme and ticket shop at www.angacom.de

Cologne/Germany, 9 April 2025 | ANGA COM 2025, Europe's leading Exhibition and Conference for Broadband, Television & Online from 3 to 5 June in Cologne, will massively expand its international programme. In total, this year's three-day agenda features 9 panel discussions and 42 presentations in English language. The conference programme addresses the latest key topics of the broadband, fiber, TV and streaming industry.

The international agenda includes the following panel discussions in English:

- International CEO Panel (in cooperation with Egon Zehnder)
 - Shaping the Future of FTTH: Policy Priorities and the Copper Switch-Off Tracker for a Digital Europe
 - Network Evolution in America: Opportunities and Challenges (in cooperation with Syndeo Institute at The Cable Center)
 - Subscriber Experience beyond Connectivity (in cooperation with Broadband Forum)
 - State of Fiber, Telco and Cable (in cooperation with Broadband Forum)
 - Sustainability: Implementation Scheme for Telecommunication (in cooperation with The SCTE Society for Broadband Professionals)
 - Leading Across Generations: Women Shaping the Future of Connectivity (in cooperation with Syndeo Institute at The Cable Center)
 - Beyond Compliance: How Reporting Standards Drive Sustainable Innovation (in cooperation with NLconnect)
 - Supporting the Environmental Transition with Digital Solutions: A Feedback from the French Sector (in cooperation with InfraNum)
- The share of international presentations is especially high in the programme section "Technology & Practice". The technology topics include:
- Fiber optics, PON, in-house fiber
 - Quality of service, low latency, CDN
 - Network planning, network monitoring



- Streaming, video discovery, ad insertion, personalization, monetization
- Artificial intelligence, data protection, resilience, sustainability
- HFC networks, DOCSIS
- Open access
- Civil engineering

The panel discussions and presentations will be held in the conference center or on the Innovation Stage, an open presentation stage directly in the exhibition hall. All exhibition visitors have free access to the programme on the Innovation Stage.

In addition to the panels and presentations in English, 16 panels of the strategy programme (all panels in Room 1) will be simultaneously translated into English, including the keynote speech by Hendrik Wüst, Premier of the State of North Rhine-Westphalia, the Gigabit Summit with the CEOs of leading network operators, the Fiber Summit entitled "How far will we get with FTTH in 2025?" and the top-level "Media

Summit: Content, Streaming, Transformation".

The up-to-date status of the conference programme is available on the website: strategyprogramme.com | programme section "Technology & Practice" | Innovation Stage | speaker list.

Dr. Peter Charissé, CEO ANGA COM: "ANGA COM will be more attractive than ever for international visitors this year. We are looking forward to welcoming our conference partners from the Netherlands, France, USA and United Kingdom."

The exhibition is also on course to break records with already 490 exhibitor registrations from over 40 countries and bookings for more stand space than last year. All companies already registered for ANGA COM 2025 can be found in the exhibitor list and the floor plan.

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

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

reports of industry activity

Taihan Cable reports that its South African subsidiary has won power cable contract

M-TEC, the South African subsidiary of Taihan Cable & Solution (TC&S), has secured a significant power grid supply project valued at approximately \$38 million.

A press release said that the project, commissioned by South Africa's state-owned power company Eskom, calls for both medium- and low-voltage cables and overhead lines. This project is part of a larger effort to stabilize and modernize South Africa's power infrastructure.



Taihan Cable & Solution's subsidiary in South Africa has won a power grid contract in the country that it sees as holding much growth potential.

M-TEC, established as a joint venture by TC&S in 2000, has been expanding its footprint in the South African market by securing various projects. Last year, the company achieved record sales of approximately \$85.1 million, an increase of over 33% compared to the previous year, and its operating profit also doubled. Those achievements underscore M-TEC's growing influence and capability in the region.

Eskom's long-term plan to replace outdated power facilities and improve transmission efficiency aligns with M-TEC's strategic goals. The utility company plays a critical role in South Africa's energy sector but faces challenges such as aging infrastructure and frequent power outages known as load shedding. These issues have prompted significant investments in infrastructure projects like the one secured by M-TEC.

The recent contract with Eskom positions M-TEC to participate in future bids for medium and long-term proj-

ects, potentially increasing its order volume. TC&S views M-TEC as a strategic base for entering the broader African market. The company's investment in expanding medium and low voltage cable production facilities began in the second half of 2023 and is expected to be completed in the first half of this year, aiming for sustained growth.

The release noted that South Africa is the largest economy in Africa, with a well-established financial and industrial infrastructure. Investments in power and infrastructure have been increasing, and M-TEC will seek to leverage its local production base, contract achievements and local network to become a supply hub for power infrastructure across Africa.

Custom Wire Products acquires Little Falls Alloys, has ambitious plans for company

Custom Wire Products (CWP) has acquired Little Falls Alloys (LFA), a wire manufacturer based in Paterson, New Jersey, that specializes in nonferrous copper-based alloys.

A press release said that LFA's 30,000-sq-ft facility in Paterson will continue to operate under its established name. The company provides custom redraw and electroplating of wire. "The strategic acquisition enhances CWP's production capacity, broadens its collective product offerings, and reinforces its commitment to delivering superior service to customers."

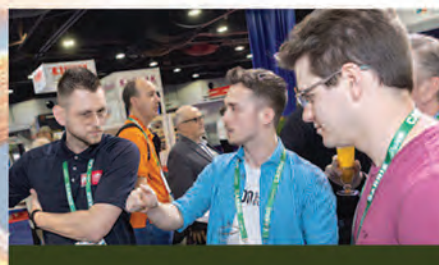
Per the LFA website, the company stocks raw material to be drawn and its plating department can process most precious metals as well as copper and nickel. The company pioneered the production of beryllium wire in the 1940s. Many customers use its wire to make springs of all sizes and designs. Other sectors it serves include the automotive, aviation, telecom and medical device industries. CWP makes custom wire and cable.

"Over the past 80 years, Little Falls Alloys built a strong reputation for excellence and reliability," said CWP President Jeff Lawrence. "We are excited to bring that legacy into the CWP family and leverage our strengths to provide even greater value to our customers. With Paterson as our core manufacturing hub, we are primed to scale faster, improve production efficiencies, and raise the bar on what we deliver to our customers."

Lawrence said that the multi-million-dollar acquisition will be complemented by a significant investment aimed at driving long-term growth and impacting improvements across the business.



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**LS Eco Energy moves headquarters in South Korea, exploring possible plant in Vietnam**

LS Eco Energy is relocating its headquarters from Seoul to Donghae City, Gangwon State, to further its foothold in the global renewable energy market, and that focus could also lead the business—part of LS Cable & System—to establishing a manufacturing presence in Vietnam.

Per a report in *BusinessKorea*, the decision was approved at an April 3 board meeting to accelerate the company's expansion into the submarine cable business, a critical component of offshore wind power infrastructure. The new headquarters will be situated at the Donghae facility of LS Cable & System, which specializes in producing submarine and industrial cables.

The relocation to the base for LS Cable & System will make it easier for the two companies to collaborate in cable design, joint project bidding and related production activities. High-voltage direct current (HVDC) cables are particularly crucial for long-distance transmission due to their efficiency. The global submarine cable market is poised for substantial growth, projected to increase from \$4.9 billion



LE Eco Energy will relocate its headquarters to the Donghae facility of LS Cable & System.

in 2022 to \$21.7 billion by 2029, according to market research firm CRU.

In February, LS Eco Energy officials engaged in discussions with Nguyen Hong Dien, Vietnam's minister of industry and trade, and state-owned enterprises like PetroVietnam during their visit to Korea. These talks focused on potential cooperation in transmitting power

WIRE & CABLE IN THE NEWS**U.S. offshore wind projects: once stalled, not simple to restart**

The U.S. offshore wind industry has largely been sidelined since President Donald Trump's administration issued sweeping orders that essentially halted New York's Empire Wind project as well as high-profile projects off the coast of Massachusetts. But what would happen if a court decision—or a freed genie—could flip the project switch back on?

Setting politics aside, the challenge of restarting a stalled wind farm project is both considerable and daunting. According to industry reports and news outlets, the administrative decisions have thrown a monkey wrench into an incredibly complex and carefully orchestrated supply chain.

Restarting a wind farm could require renegotiating contracts, securing new permits, re-mobilizing supply chains, and restoring investor confidence—all against the backdrop of substantial incurred costs and growing market uncertainty.

Equinor, the Empire Wind developer, has \$1.5 billion committed to the project, which began with the initial federal lease in 2017. Since then, the project has undergone years of environmental surveys, permitting, and regulatory approvals. Detailed

logistical planning—including supply chain coordination, port and vessel scheduling, cable routing, turbine delivery, and workforce mobilization—often takes two to three years after permits are in place to integrate with the overall project timeline. Deliveries and installation of turbines and cables require skilled workers and specialized vessels on tight schedules. Rescheduling a cable-laying vessel, for example, is extremely difficult, as most are booked months or years in advance, leading to potential cascading delays.

Delays can mean lost production slots, contract penalties, and the need to renegotiate terms. Skilled workers and contractors may have moved on to other projects. Equinor's exposure could top \$2.5 billion. Broader market data shows that over \$40

billion in U.S. offshore wind investments are now exposed to similar risks. Share prices of companies involved in renewable projects have also underperformed amid the growing uncertainty.

Investors may lose confidence, leading to higher borrowing costs or even withdrawal of funding. Projects with fixed-price electricity contracts may no longer be profitable. Equipment already delivered could deteriorate if left idle, especially in harsh marine environments, adding to repair and replacement costs.

Litigation to restart a project could take months or years. Even if successful, the prospect of future disruptions remains—a reality summed up by one article as the federal halt sending a “chilling signal to all energy investment.”



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:



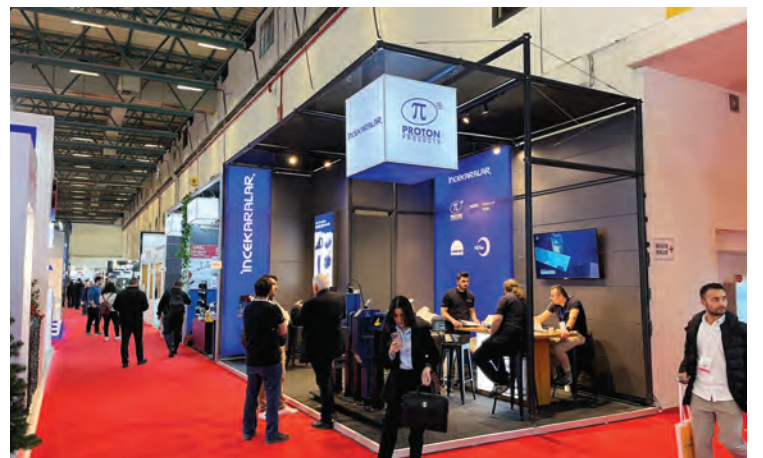
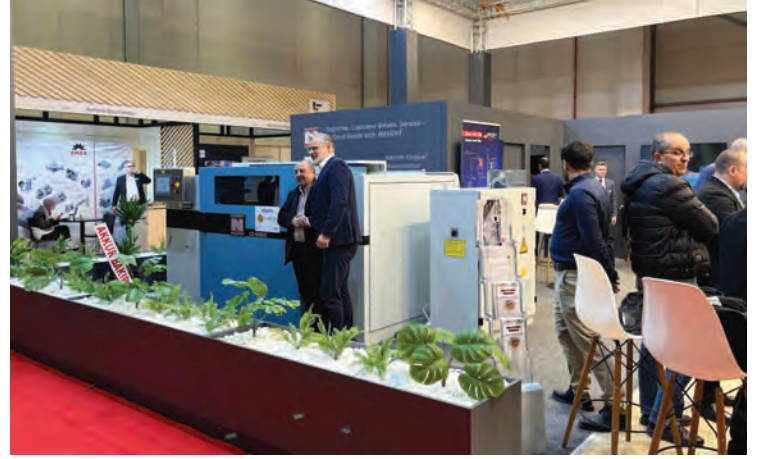
Co-located Show:



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

Wire Eurasia Fuarından Görüntüler

Avrasya'nın sektör liderlerini buluşturan Hardware Eurasia, Tube Eurasia ve Wire Eurasia 2025 fuarları, 9-12 Nisan tarihleri arasında İstanbul'daki Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde eş zamanlı olarak düzenlendi.



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 :



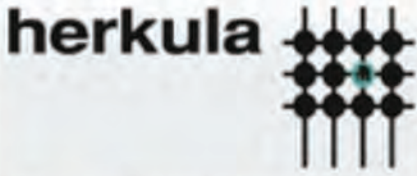
EROCARB S.A. / İsviçre

Ekstrüzyon Kafaları ve Ekstrüzyon Kalıpları



GALA Thermoshrink / Hindistan

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



HERKULA 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

KATEMA

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

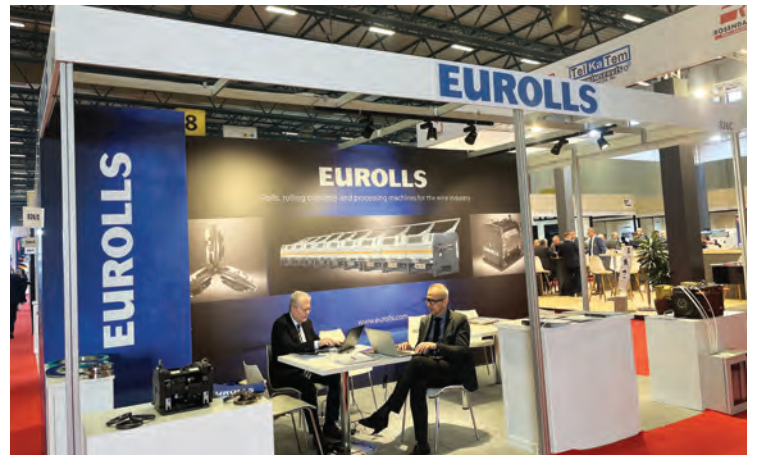
Fax : +90212 567 7723

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

www.katema.net

Wire Eurasia Fuarından Görüntüler

Avrasya'nın sektör liderlerini buluşturan Hardware Eurasia, Tube Eurasia ve Wire Eurasia 2025 fuarları, 9-12 Nisan tarihleri arasında İstanbul'daki Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde eş zamanlı olarak düzenlendi.



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



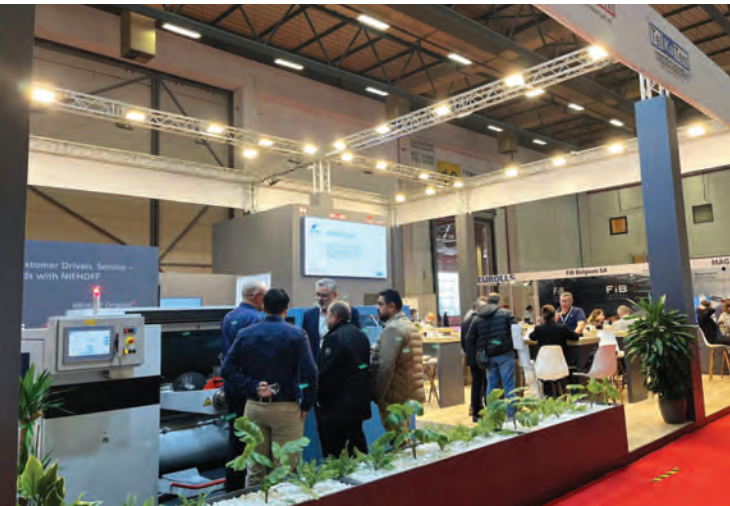
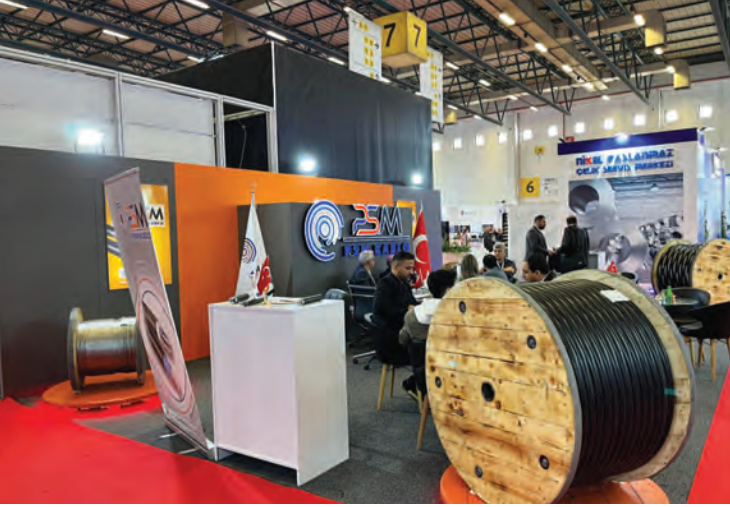
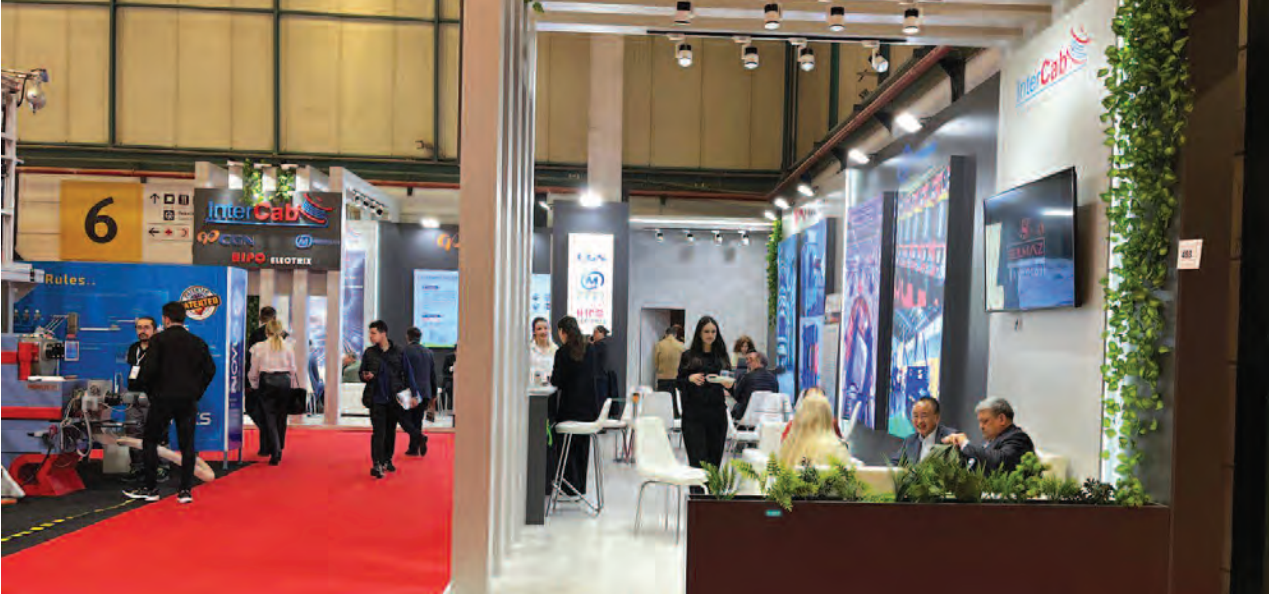
CABMER PLASTİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

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



Wire Eurasia Fuarından Görüntüler

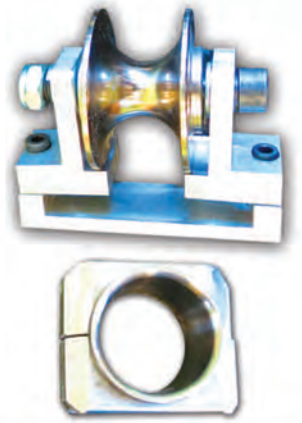
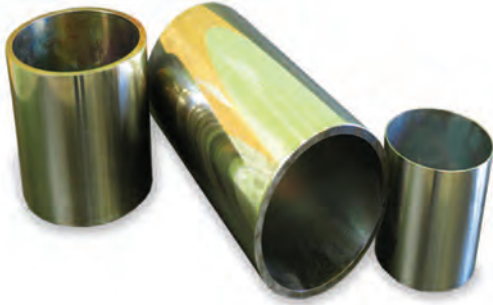
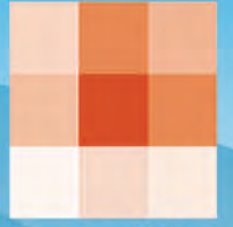
Avrasya'nın sektör liderlerini buluşturan Hardware Eurasia, Tube Eurasia ve Wire Eurasia 2025 fuarları, 9-12 Nisan tarihleri arasında İstanbul'daki Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde eş zamanlı olarak düzenlendi.



- ✓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.



Profilinizi iyileştirin



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



Soğuk kaynak
teknolojisinde
Dünya lideri



İNGİLİZ MALI

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

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



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.



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



Rigid Stranding line

AT THE HEART OF THE WORLD'S CONNECTIONS

AUTOMOTIVE / DATA / LAN / HYBRID / ROBOT / SPECIAL / IIOT / OVERHEAD / SUBMARINE / MILLIKEN / POWER



At SETIC & POURTIER, we design the machines that manufacture the essential cables connecting what truly matters.

Thanks to our technologies, our customers produce wires and cables that are more efficient, smarter, and more resilient. Whether it's transmitting the energy that powers our lives, the data that brings us closer together, or the information that drives the world forward, we help our customers tackle today's industrial and technological challenges and build the solutions of tomorrow.

setic-pourtier.com



**SETIC &
POURTIER**
WIRE & CABLE SOLUTIONS

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.

“Show me what you can do”.

How LEIBINGER performance and innovation won the trust of a leading US wire and cable company

According to Encore Wire, one way of ensuring success is to focus on productivity and quality: “The key to our success and growth has always been our ability to supply customers with the products they need in a timely fashion, shipping on time with exceptional fill rates.”

Naturally, this means using the best suppliers for every aspect of production – and the high-speed industrial printers used for mandatory coding on every length of cable that leaves the plant is an essential part of that equation.

Give it a go. You might like it!

A key development in Encore Wire’s approach to coding came along almost ten years ago. “Back in 2016 our partners at Rusco Packaging came to us with a LEIBINGER printer and wanted to know if we wanted to run a trial”, explained one of the company’s senior management team. “We ran the trial on one of our lines in our commercial building wire plant. I’ve used different printers in my 39 years in the wire business and LEIBINGER has been far superior as far as reliability and performance and uptime.”

Encore Wire began using LEIBINGER equipment, and when a new specialist wire printer was announced that claimed to outperform previous models, the company wanted to see what it could do. “LEIBINGER had developed high-speed rapid wire printers that they wanted us to try. They would print on circuit-sized wire, very small wire, 16-gauge to 8-gauge and run up to high speeds, performing up to 3,280 feet per minute. We ran a trial and the performance was exceptional. Now in that circuit wire plant we have replaced all the other printers with LEIBINGER’s rapid, high-speed printers.”

What convinced them to switch to LEIBINGER?

What exactly was it about the product that impressed Encore Wire so much? The best way to understand is perhaps to look at the six key demands of wire and cable printing plants – and how Encore Wire assessed LEIBINGER’s performance in those areas.

1. Printers need to withstand harsh industrial conditions

Encore Wire points out that conditions for printers in the plant can be tough: “We’re in Texas – and in Texas it gets pretty hot”. Printers need to be able to withstand all kinds of conditions in other parts of the world too, enduring humidity, heat and cold – so the JET RAPID WIRE is built for industrial environments with IP54-rated protection, ensuring reliability in the most extreme conditions.

2. Operating costs need to be kept down

Companies like Encore Wire want to keep all operating costs to an absolute minimum. Tom Fisher of Rusco Packaging, a close partner and supplier to Encore Wire, explained how he can rely on LEIBINGER printers to do just that: “The thing about a LEIBINGER printer is that it does exactly what it says it’s going to do. Your maintenance is going to be less. Your overall operating costs are going to be less. It’s going to be easier to operate. It’s just a better-quality piece of equipment.”

For example, the EcoSolv System reduces solvent consumption by capturing and recycling evaporated solvent, making the process more cost-efficient for Encore. LEIBINGER printers are also built to last and are easier to service – which means Encore Wire needs to pay less in maintenance. With an easy-to-use display, staff can use it with minimal training, keeping them productive. Whichever way you look at it, operating costs are lower.

3. High speed operation is essential

Like most cable and wire plants, Encore Wire seeks to maximize output. So,

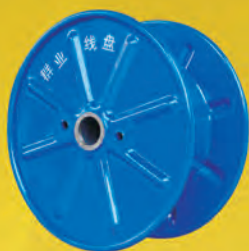


Encore Wire marks a wide variety of cables at its facility in Texas. The LEIBINGER JET RAPID can mark cables at speeds of up to 3,280 ft/min.
Source: Paul Leibinger GmbH & Co. KG





QUNYE ELECTRICAL CO., LTD.



SINCE 1989

A Reel Expert , A Real Expert !



+86-514-87383456



+86-514-87381010



queye@qunyeglobe.com
qunye@qunye.com.cn



www.qunye.com.cn



they manufacture around the clock, with the extrusion processes used to make the products running at very high speeds. The printers they use therefore have to be able to keep up with them.

The LEIBINGER JET RAPID WIRE can print up to 1,000 m/minute. That's 3,280 feet of wire every minute. It's a machine that runs faster than a tiger! And it is not only fast but accurate, with a specialized print head that brings the nozzle closer to the cable, ensuring outstanding print quality even at the highest speeds.

4. Wire and cable manufacturers need to stay productive at all times

Because all cables and wires need to be coded, the printers need to keep running. One downside of some printers is that ink can become clogged on the print head, meaning that production has to pause while nozzles are cleaned. LEIBINGER uses a unique nozzle-sealing technology that prevents unused ink from drying on the print head. No clogging, no cleaning, no interruptions to production. When you're printing thousands of meters of cables every minute, productivity matters.

5. Ink performance and print quality is important

Speed of operation is one thing – but cable manufacturers also insist on quality. Transfer printing, for example, where marks transfer to adjacent surfaces because the ink has not fully dried is unacceptable. Encore Wire noted that LEIBINGER's ability to formulate and manufacture fast-drying inks that adhere to any kind of substrate was impressive: "LEIBINGER manufactures their own inks, so they can provide us with inks that have superior adhesion on our PVC, nylon, or XLPE – whatever type of plastic we want to print on, they will provide and develop the ink that will print on to that type of material."

6. Printers need to be easy to integrate into the plant

The performance of LEIBINGER's JET RAPID WIRE printers was clearly exceptional. But a cable or wire plant can't afford to have problems when switching out one solution for another. The JET RAPID WIRE is particularly easy to integrate into any industrial production line, with a comprehensive set of interfaces that allows effortless Plug & Print integration, including USB, Ethernet, I/O signals (9/8), and serial RS232, ensuring compatibility with various production environments. The fact the LEIBINGER printers were easily integrated into Encore Wire was no surprise to Tom Fisher: "We didn't have to do anything extraordinary to make the addition of LEIBINGER printers to Encore's inventory. It just worked because we knew that it would."

Not a difficult decision in the end...

Encore Wire owes its success to making the right business calls at the right time – consistently pursuing excellence and taking a long-term view instead of constantly changing direction. However, the evidence for using LEIBINGER was overwhelming. "We have very strong relationships with our vendors and our suppliers, and it really has to be a superior product for us to move on to something different – and LEIBINGER definitely was."

The company is proud to use LEIBINGER equipment – and LEIBINGER is equally proud to play a part in Encore Wire's success story. The relationship continues to strengthen, and Encore Wire suggests that other businesses – whether they are wire and cable producers or any other kind of company – would do well to follow their lead. As a company spokesman said: "I would definitely recommend LEIBINGER printers for any industry."

Discover the advantages of LEIBINGER marking systems for your cable production. Visit us at Interwire 2025, Booth 2031 – May 13–15 at the Georgia World Congress Center in Atlanta.



The LEIBINGER JET RAPID WIRE in use during cable extrusion at Encore Wire – delivering reliable, fast, and precise marking even at top production speeds.

Source: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG



Encore Wire's 460-acre site near McKinney, Texas.

Source: Paul Leibinger GmbH & Co. KG



Flying the flag for values and performance: Encore Wire combines traditional entrepreneurial spirit with cutting-edge, efficient manufacturing.

Source: Paul Leibinger GmbH & Co. KG

Source: Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG

VERSATILITY — FOR — TOP QUALITY



We at UPCASt OY have had the honour of being
the role model for continuous casting technology.
Our consistent R&D work keeps us one step ahead and ensures
the highest quality of our customers' end products.



Upward casting since 1968



UPCAST OY, PORI, FINLAND
www.upcast.com

September 17-19, 2025 | Bangkok, Thailand



Aymak Makine



Single Twist Strander



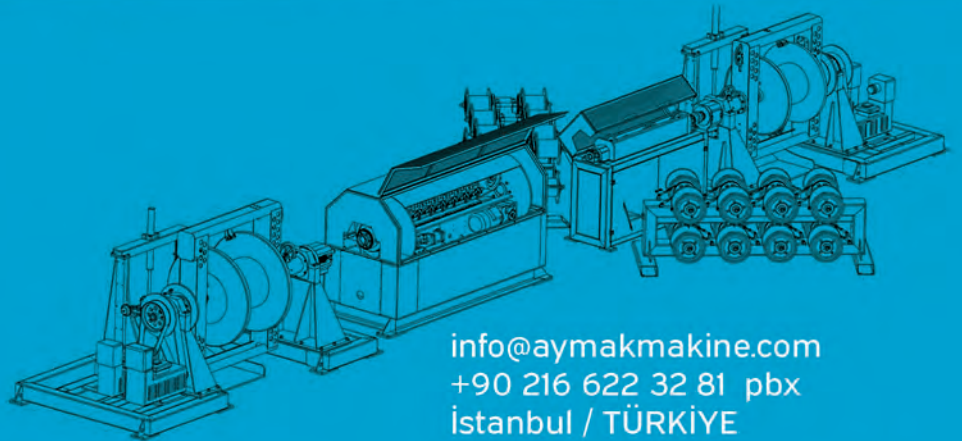
Double Twist Buncher



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 MAGAZINE

Başlangıç 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 supscription 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

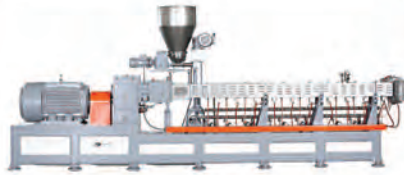
HFFR - XLHFFR - XLPE - SEMICON
Cable Compounds



Sektör lideri referanslarıyla kendini kanıtlayan teknoloji.



Çift Vidalı Ekstrüder
Açılabilir Kovanlı



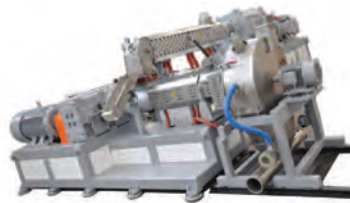
Çift Vidalı Ekstrüder
Sabit Kovanlı



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	GreenmerÖn Kapak / 21	Power Cables Consultancy .81
Angacom85	GürfilÖn Kapak İçi	Pratech28-29
Assomac112	HBK Polimer Plastik .Ön Kapak	Proton Cable12
Avar Kompozit95	HDO Plast41	PWM97
Aydın Plastik CABMER93	Honta54-55	Qunye103
Aymak Makine106-107	INTERWIRE / Atlanta Fuarı ..87	RCI cast - Apalı Grup16
BES Kablo32-33	Jia Cheng78-79	Sancar Kimyevi Mad.111
Birtaş Kablo45	KA TE MA Kablo Tems.91	Senkron Tech31
BoyssExport Kapak	Kabkom43	Setic Pourtier99
Cable & Wire Fair89	Kablomak.....6	Seval KabloArka Kapak
CableMar Group75	Kabmak17-19	Sikora13
Deva PlastikArka Kapak İçi	Kastro KabloÖn Kapak	Sket77
Deyang58-59	Kerem Plast.....Ön Kapak	Starplas8-9
DijitalPort7	Linetec Makine.....46-47	Supermac1
Dizayn Türk72-73	Lions Kimya.....18	Şensan49
Domeks Makina25	LYS Polychem14-15	Troester101
Ekmen Plastik3	Mikronix61	Upcast105
Elcab Kablo&Profil39	Niğdelioğlu67	Uygar Makine22-23
Elit Certification37	Nikelon83	Vesa Grup35
Esmetal63	Osgün71	Vox Mühendislik57
Etik PlastÖn Kapak	OxychemÖn Kapak / 27	Xinda109
Forplas PlastikÖn Kapak	Polivinil Plastik Alphagary	Zumbach69
	Ön Kapak / 4-5/10-11	
	Polycab50-51-52-53	

Haber Sayfaları İndeksi / News Page Index

AIM Inc64	Nursan Kablo40
ANGA COM 202584	Power Cables Consultancy80-82
Borsan30 / 74	PWM96-97
Cable&Wire Fair76	SETIC POURTIER98
DijitalPort24-26	Solarex İstanbul48
Elcab Kablo&Profil38	TROESTER100
Electricity Eurasia44	Türk Prysmian Kablo62
Hexagon66	Vox Mühendislik56
ICCI Uluslararası Enerji Fuarı34-36	WIRE JOURNAL INTERNATIONAL86-88
Lämneå Bruk's42	Wire Eurasia Fuarı60 / 90-92-94
LEIBINGER102-104	Zumbach68-70
Maillefer20	

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





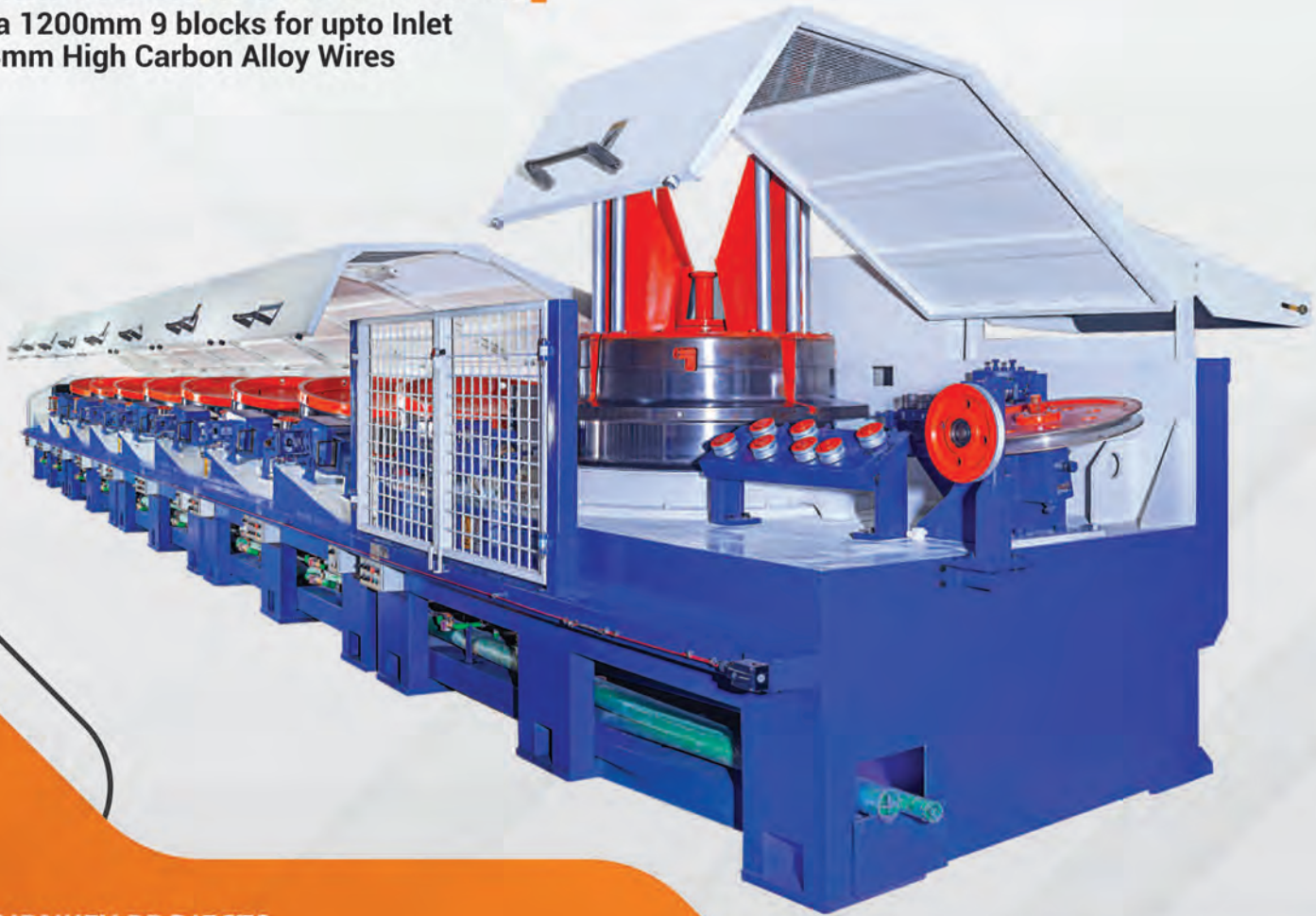
आत्मनिर्भर भारत



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



Catalogue

RR KABEL

CABLE & Wire Fair

Bharat Mandapam
(Pragati Maidan)
New Delhi

2025
NOVEMBER
04|05|06

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

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





**SEVAL
KABLO**

since 1980

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.

