

KabloSanTurkey

MAY-JUNE 2024

INTERNATIONAL WIRE & CABLE MAGAZINE

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

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

alphagary

Shaping Data &
Energy Cables with
Flame Retardant
Compound Solutions

POLİVİNİL PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Sevranlıpaşa Mah. Çiğdem Sokak No:18 34403 Kağıthane / İSTANBUL
T. 0212 280 49 98 - 0212 280 11 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
- PE Bedding Compounds
- HFFR Bedding Compounds
- Medical Grade
- EN50363 TM1, TM2, TM3, TM4, TM5
- EN50363 T11,T12,T13,T14,T15
- EN60332 CATEGORY A,B,C
- Profiles & Pipes
- Fitting & Connections
- Gaskets



Rigid PVC Compounds Soft PVC Compounds Medical PVC Compounds

REACH RoHS



Consistent Quality for Soft & Rigid PVC Compounds

+90 (212) 771 35 00
www.keremplast.com

Kerem plast
Compounds

İNSANLARI VE MAKİNALARI KORUR
KOLAY ETİKETLEME

FLEXIMARK®

etiketleme sistemleri

yüksek kalite ve uyarlabilirlik



LAPP

hbK

HBK POLİMER PLASTİK
PVC & HFFR COMPOUND



Yumuşak & Sert PVC Granül
Soft & Rigid Compound

HFFR & XL- HFFR Granül
HFFR & XL- HFFR Compound



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

Forplas
Plastik

SERT & YUMUŞAK PVC GRANÜL ÜRETİMİ

- T11,T12 ve TM1,TM2 Standardı
- Dış Kılıflık ve İzolelik Ürünler
- Düşük Duman Yoğunluklu
- Alev Geciktiricili
- Yağa Dayanımlı
- Soğuk Dayanımlı
- Yüksek Hacimsel Özdirence Sahip
- Alifatik Hidrokarbon Dayanımlı
- Yüksek Kimyasal Dayanımlı
- U/V Dayanımlı
- Ftalatsız
- Yüksek Isı Dayanımlı (90°C/105°C/125°C)

%100
RoHS &
REACH
UYGUNLU ÜRETİMİ



REACH RoHS

+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

XL-HFFR , XLPE, PVC, HFFR, Kauçuk, Silikon, Pur, vb.
kablo uygulamalarında kullanılan Hammadde ve Katkı Malzemelerini
hızlı ve güvenilir lojistik altyapımızla yurt içi ve yurt dışındaki
müşterilerimize güvenle ulaştırmaktayız.

Bu işin bir de perde arkası var



We Contribute To Chemistry

XL-HFFR KABLO UYGULAMALARI

SİLİKON KAUKUK KABLO UYGULAMALARI

PUR KABLO UYGULAMALARI

XLPE KABLO UYGULAMALARI

HFFR KABLO UYGULAMALARI

PVC KABLO UYGULAMALARI

SILMA

SILMA Türkiye Distribütörü **BOYSS PETROKİMYA** Olarak
XL-HFFR, XLPE, TPV Kablo Uygulamaları İçin
Silmaflame, Silmaprocess, Silmalink, Silmastab Ürün Grupları İle,
Kablo Sektörüne Yönelik Profesyonel Çözümler Üretmekteyiz.



GÜR
FOIL - FILM - TAPE



2500 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.

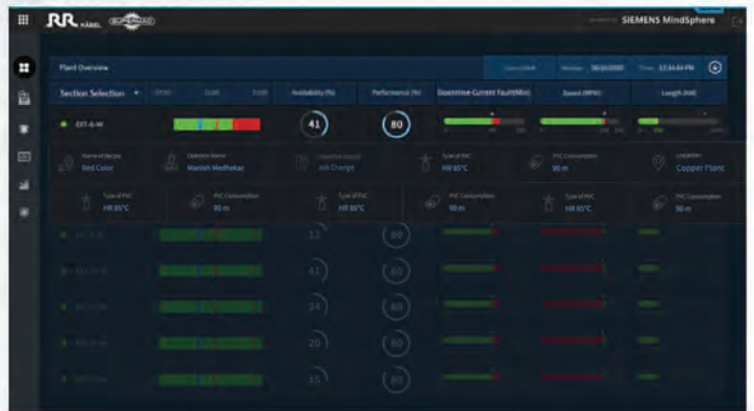
With a highly skilled design team, with the best of manufacturing and highly talented commissioning team, trained experts in cable processes and technology, we offer design to process expertise to bring in the best product for you.

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 Mind sphere 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 Simpact 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

Wire Düsseldorf Fuarı'ndaydık!

Kablo sektörünün ilk yayın organı olarak 17 yıldır düzenli olarak yayınlanan KabloSanTurkey dergisi olarak, söz verdiğimiz gibi sektörün sesi olmaya gayret ediyoruz. Deklere ettiğimiz tüm fuarlara yerinde katılım göstererek, dergimizde reklam veren firmaların tanıtımını yapmaya gayret ediyoruz. Bu anlamda, Mart-Nisan 2024 sayımızla katıldığımız önemli bir fuar da 15-19 Nisan tarihleri arasında düzenlenen Wire Düsseldorf Fuarı oldu. Fuara 3 arkadaşımız katıldı ve fuar süresince dergi dağıtımı yapıldı. Türkiye'den fuara katılan firmaların standları ziyaret edildi. Fuara öndeki yıllarda olduğu gibi bu yılda Türkiye'den katılım ve ziyaret oldukça fazla idi... 135 ülkeden ticari ziyaretçiler fuarda yer aldı. Fuar şirketlerinin raporuna göre Türkiye'den, Orta ve Kuzey Amerika ile Asya'dan gelen ziyaretçi sayısında belirgin bir artış gözlemlendi. Bu sayımızda fuarla ilgili haber ve fotoğraflara geniş olarak yer verdik.

Fuar şirketinin açıklamasına göre 40 yıllık Düsseldorf başarı öyküsünün en büyük tel fuarı bu yıl gerçekleştirildi. 60 ülkeden 1.500 katılımcı fuarda yer alarak ürünlerini sergiledi. 5 gün boyunca kablo ve tel sektöründeki yenilikler, yeni teknolojiler, yeni makineler fuarda sergilendi. Konferanslar, sunumlar, özel gösteriler ve dijital rehberli turlardan oluşan programlarla kablo ve tel sektörünün nabzı tutuldu. Yeşil dönüşüm, enerji, iklim politikaları karbonsuzlaştırma tartışılan konular arasında yer aldı. Böyle bir organizasyonda yer almak bizim açımızdan da mutluluk verici bir olay oldu.

Mayıs-Haziran sayımızla WIN Eurasia ve Nükleer Enerji Zirvesi'nde yer alacağız.

Temmuz-Ağustos sayımızda görüşmek dileğiyle...

We were at Wire Düsseldorf Fair!

As KabloSanTurkey magazine, which has been published regularly for 17 years as the first publication of the cable sector, we endeavour to be the voice of the sector as we promised. We endeavour to promote the companies that advertise in our magazine by participating in all the fairs we have announced on site. In this sense, an important fair we attended with our March-April 2024 issue was the Wire Düsseldorf Fair held between 15-19 April. Three of our colleagues attended the fair and the magazine was distributed during the fair. The stands of the companies participating in the fair from Turkey were visited. As in the previous years, the participation and visits from Turkey were quite high this year... Trade visitors from 135 countries took part in the fair. According to the report of the exhibition companies, there was a significant increase in the number of visitors from Turkey, Central and North America and Asia. In this issue, we have given a wide coverage to the news and photo-

graphs about the fair.

According to the statement of the fair company, the biggest wire fair of the 40-year Düsseldorf success story was realised this year. 1.500 exhibitors from 60 countries took part in the fair and exhibited their products. For 5 days, innovations in the cable and wire sector, new technologies, new machines were exhibited at the fair. The pulse of the cable and wire industry was kept with programmes consisting of conferences, presentations, special shows and digital guided tours. Green transformation, energy, climate policies and decarbonisation were among the topics discussed. It was a pleasure for us to take part in such an organisation.

We will take part in WIN Eurasia and Nuclear Energy Summit with our May-June issue.

Hope to see you in our July-August issue...

KabloSanTurkey
INTERNATIONAL WIRE & CABLE MAGAZINE

ISSN 1308 - 2035

Yıl:17/ Sayı: 97/ Mayıs-Haziran 2024

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

İmtiyaz Sahibi ve

Genel Yayın Yönetmeni:

General Manager / Concessionnaire:

Melek 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 Manager

Ayhan GÖZCÜ

ayhan@kablosanturkey.com

International Sales Executive

Murat ÇELİKLER

murat@kablosanturkey.com

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 Ayırımı 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-İSTANBUL/TURKEY

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

: (+90 212) 481 23 46

: (+90 212) 481 51 82

Fax : (+90 212) 481 42 97

e-mail : info@kablosanturkey.com

web : www.kablosanturkey.com



EKMEN PLASTİK®
SAN ve TİC. LTD. ŞTİ.

1973'den beri...



Kablolu 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

 **Polivinil Plastik**
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

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





Intermediate Straight Line
 Wire Drawing Machine



Inverted Vertical Drawing Block

MANUFACTURING PROGRAMME

- Straight Line Wire Drawing Machines
- OTO Type Wire Drawing Machines
- Inverted Drawing Blocks (IVD)
- Vertical and Horizontal Bull Blocks
- Rod Break Down Machines
- Wet Wire Drawing Machines
- Furnace-Wire Annealing, Patenting, Stress Relieving
- Tubular / Skip Stranding Machine
- Vertical Drop Coilers (VDC)
- Dead Block Coilers (DBC)
- Wire Spooling Lines - Multi / Single Wires
- Wire Flattening Mills / Shaped Wire Mills
- TIG Wire Straightening Cutting Machines with Embossing
- Welded Wire Mesh Lines For Mesh Rolls or Mesh Panels

TURNKEY PROJECTS

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

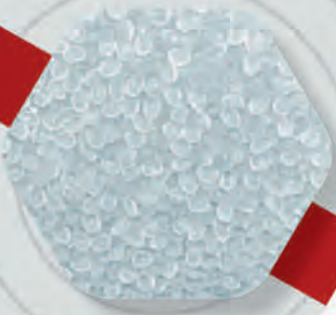
ASSOMAC MACHINES LIMITED

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

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

Corporate Office & Works :
 546, Bsrakh Road, Chappraula,
 Dist. Gautam Budh Nagar - 201 009 (INDIA)
Cell: 0091-9810075965
Website: www.assomacmachines.com

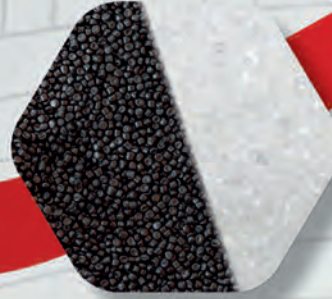
YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER, GÜVENİLİR PARTNER STARPLAS KİMYA



Polimerler



Pigmentler



**Kablo
Kompaundları**



Kaydırıcılar



**Alev
Geciktiriciler**



**UV Stabilizanlar
ve Antioksidantlar**



**Anti-Rodent
& Termit**

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



XLPE

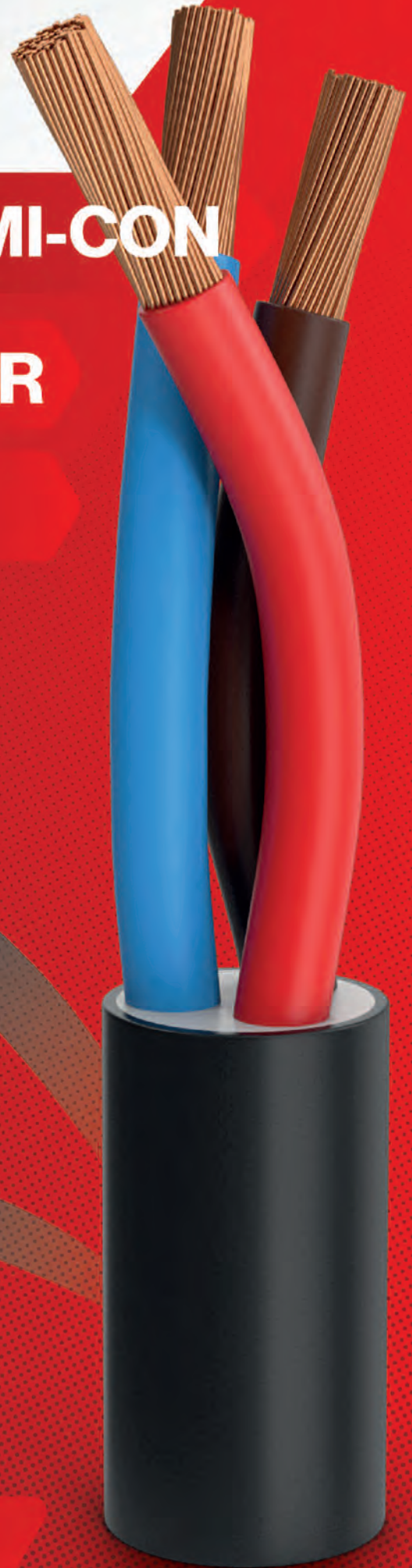
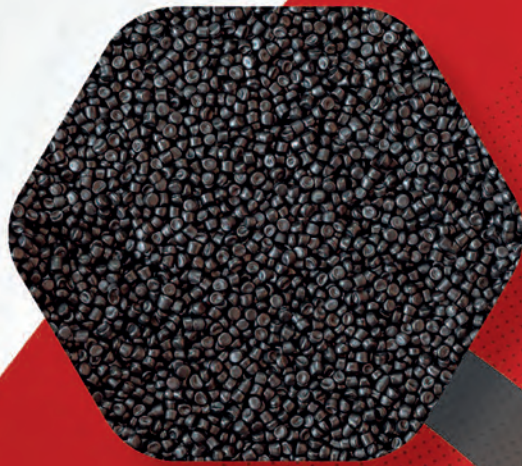
HDPE

LLDPE

MV.SEMI-CON

RUBBER

HFFR



We Bring You
All-Star
Compounds

STARPLAS



Shakun Polymers
is part of Alphagary, an
Orbia Business

alphagary | orbia Polymer Solutions

SHAKUN ESCONTEK SP-PESC-566

OG, HV ve EHV Kablo Kılıfları için Termoplastik Yarı-İletken Kılıf & PE Kılıf üzeri ince kaplama

Termoplastik Yarı-İletken kılıf bileşiklerinin Orta Gerilim (OG), Yüksek Gerilim (YG) ve Ekstra Yüksek Gerilim (EYG) kablo kılıflarının üzerine uygulanması ile üretim sonrasında, montaj sırasında ve kablo hizmet ömrü boyunca kılıf bütünlüğü kolaylıkla test edilebilir.

SP-PESC-566 ekstrüzyon sırasında mükemmel kolay proses sağlayan ve kablonun dış kılıfına uygulandığında güvenilirlik sunan, eşit dağılıma sahip iletken özelliği ile özel formüle edilmiş bir Yarı-İletken kılıftır.

Bu Yarı-İletkenin bir kılıf olarak uygulanması, güç kablolarının güvenilirliğini ve bütünlüğünü sağlamada kritik bir rol oynar.

Termoplastik Yarı-İletken kılıf bileşiklerinin temel amacı, kablodaki kusurların tespitini kolaylaştırmak ve kablonun uzunluğu boyunca kusurlu alanı bulmaya yardımcı olmaktır.

Dış kılıfta bir iletken katman sağlayan bu bileşikler, kabloların ömrü boyunca dış kılıfın bütünlüğünün sürekli olarak test edilmesini sağlar.

SP-PESC-566, IEC 60502, IEC 60840, IEC 62067, ICEA gibi uluslararası standartlara uygun istenilen özellikleri karşılayan mükemmel ısı deformasyon direncine, üstün termal gerilme çatlama direncine ve dayanıklılığa sahiptir.

Ek olarak, işlenmesi kolaydır ve düşük hacim direnci vardır.

SP-PESC-566'nın Avantajları

• **İşlem Kolaylığı:**

SP-PESC-566, ko-ekstrüzyon, tek ve tandem ekstrüzyon uygulamalarında mükemmel işleme kolaylığı ile ince kaplama ve kılıflamalarda tutarlı et kalınlığı sağlar.

• **Termal Stres Çatlama Direnci:**

İyi termal stres çatlama direnci özelliği sayesinde SP-PESC-566, zorlu ortamlarda uzun vadeli kablo bütünlüğünü ve güvenilirliğini sağlar.

• **Elektriksel İletkenlik:**

SP-PESC-566'da düşük hacim direnci ve iyi elektriksel iletkenlik özellikleri, kabloların üzerinde homojen bir iletken tabaka oluşturarak tutarlı performans sağlar.

• **Temiz İşleme:**

SP-PESC-566, standart ekstrüzyon koşullarında temiz işleme sağlar. Standart PE, PVC ekstrüzyonlarda 180°C ila 230°C işleme sıcaklıklarında proses edilir.

shakunpolymers.com • alphagary.com • orbia.com

Please contact us
for further
information



Polivinil Plastik
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

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



Shakun Polymers
is part of Alphagary, an
Orbia Business

alphagary | orbia  Polymer
Solutions

SHAKUN ESCONTEK SP-PESC-566

Thermoplastic Semicon for MV, HV & EHV Cable Jacketing & Skin Coating Over PE Jacket



Thermoplastic semicon jacketing compounds are applied over Medium Voltage (MV), High Voltage (HV) and Extra-High Voltage (EHV) Cable sheathing to test the sheath integrity post production, installation and during cable's service life. Application of semicon as jacket plays a critical role in ensuring the integrity and reliability of power cables. Shakun polymers offers high quality specially formulated compound ESCONTEK SP-PESC-566, which is loaded with the conductive medium dispersed uniformly in the compound granules, providing excellent processing during extrusion and reliability when applied to the cable's outer sheath.

The primary purpose of a thermoplastic semicon jacketing compound is to facilitate the detection of defects in cable and help in locating the defective area in the cable's length. By providing an extruded conductive layer on the outer sheath, these compounds enable testing of outer-sheath integrity throughout life of the cable.

Shakun's Offering

Shakun's SP-PESC-566 is a high quality, high performance, specifically formulated thermoplastic semicon jacketing compound for power cables. Engineered with a focus on reliability, durability, and ease of processing, SP-PESC-566 offers unparalleled performance in critical application. SP-PESC-566 is widely used by reputed cable manufactures for both skin coated and full jacketing applications for medium, high and extra high voltage cables.

SP-PESC-566 has excellent heat deformation resistant characteristics, superior thermal stress crack resistance and toughness meeting desired properties as per international standards such as IEC 60502, IEC 60840, IEC 62067, ICEA. Additionally, it is easy to process and has low volume resistivity.

Special Features of SP-PESC-566

- **Ease of Processing:**

SP-PESC-566 offers excellent processing in co-extrusion, single, and tandem extrusion applications, ensuring consistent extrusion thickness for skin and jacketing.

- **Thermal Stress Crack Resistance:**

With good thermal stress crack resistance property, SP-PESC-566 ensures long-term cable integrity and reliability in challenging environments.

- **Electrical Conductivity:**

Low volume resistivity and good electrical conductivity properties in SP-PESC-566 promotes a uniform conducting layer on cables, ensuring consistent performance.

- **Clean Processing:**

SP-PESC-566 ensures clean processing under standard extrusion conditions. It can be processed in Standard PE, PVC extrusion setups with processing temperatures between 180°C to 230°C.

shakunpolymers.com • alphagary.com • orbia.com

Please contact us
for further
information



Polivinil Plastik
Sanayi ve Ticaret A.Ş.

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

ESCONTEK

16/01/2020
Rev.02

SHAKUN POLYMERS PRIVATE LIMITED

SP-PESC-566

DEFORMATION RESISTANCE SEMI CONDUCTING THERMOPLASTIC COMPOUND FOR POWER CABLES

Description

SP-PESC-566 is a Thermoplastic Semi-Conducting Compound used for skin coating over PE Sheath for XLPE insulated high and extra high voltage Power Cables. It has excellent heat deformation resistant characteristics and specially designed for use as a thermoplastic semi conductive for over all jacket where superior thermal stress crack resistance, toughness are the desired properties. Further it is easy to process and has low volume resistivity.

Specification

SP-PESC-566 meets the requirement of:

- IEC - 60502

Properties

<i>Properties</i>	<i>Test Method</i>	<i>Unit</i>	<i>Typical Value</i>
Melt Flow Index, 190 °C, 21.6 Kg.	ASTM D 1238	g/10 min.	25
Density at 27 °C	ASTM D 1505	g/cm ³	1.04
Tensile Strength (25mm/min)	ASTM D 638	MPa	15
Elongation (25mm/min)	ASTM D 638	%	500
Variation in of Tensile Properties After ageing (at 100 °C for 7 days)			
- Variation in tensile strength	ASTM D 638	%	+16
- Variation in Elongation		%	-11
Shore D Hardness	ASTM D 2240	--	56
ESCR (10% IGEPAL) Fo	ASTM D 1693	h	>500
OIT @ 220°C	ASTM D 3895	min	70
DC Volume Resistivity			
- at 23 °C	ASTM D 257	ohm-cm	25
- at 90 °C		ohm-cm	50

*Tensile Properties on 1 mm Extruded Tape

*Data should not be used for specification work

Please [contact us](#)
for further
information



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

SIKORA

LASER PRO



NEW STANDARDS

FOR DIAMETER MEASUREMENT

www.sikora.net/laserpro

HFFR & PVC COMPOUND

RAW MATERIAL SOLUTIONS FOR YOUR NEEDS

Türkiye
Discover
the potential



FOR MORE INFORMATION



İHTİYACINIZA YÖNELİK
HAMMADDE ÇÖZÜMLERİ



LYS
POLYCHEM

Effect of Quality

KABLO SEKTÖRÜ İÇİN HFFR & PVC

- CPR / CPR & CHAR FORMING
- 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 FORMING
- 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

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

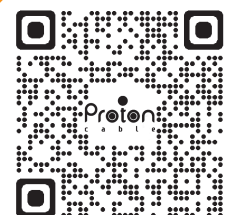


info@protoncable.com



Prizren / Kosovo

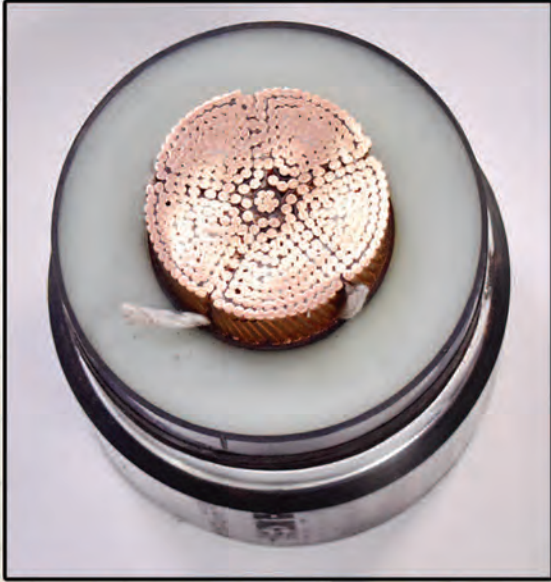
protoncable.com



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 Corrigated Forming
- Triple Extrusion
adhesive + HDPE + semiconductor



MIKROTEK MACHINES LIMITED

Countdown to Wire Expo 2024: Discover Our Company's Showcase at Wire Expo 2024!"



We are delighted to share the exciting news of our participation at Wire Expo, scheduled from June 11th to June 12th, 2024. This event presents a fantastic opportunity for us to showcase our latest innovations and solutions in the industry. We invite you to join us and meet our complete team, who are eagerly prepared to extend a warm welcome to all attendees. Let's connect and explore the possibilities together at Wire Expo 2024!

Mikrotek has solidified its position as a trusted manufacturer in the Diamond die sector, earning a reputation for consistently delivering innovative solutions to meet evolving industry needs. With a commitment to excellence, Mikrotek stands as an iconic manufacturer of a diverse range of products. These include Natural Diamond Dies, PCD Dies, Mono Diamond Dies, Enameling Dies, Tungsten Carbide Dies, featuring Tapper & Pressure Inserts, Extrusion Tools, PCD Shaped Die, PCD Shaving, Diamond Paste, Diamond Suspension, Diamond Angle Pins, GHCS pins & Measuring pin sets.

Mikrotek shines worldwide, driven by its strong focus on trust, quality, and on-time deliveries. Well-known for its excellent craftsmanship, Mikrotek creates precise products using real diamonds and high-quality materials to make top-notch Natural Diamond, Mono, and Polycrystalline Diamond dies. Every order is personalized, carefully managed from choosing the diamonds to finishing the product, ensuring performance that exceeds customer expectations.

By following Lean principles, Mikrotek encourages continuous improvement, empowering team members through regular training to raise standards. Fueled by innovation, our R&D department works hard to solve customer problems and introduce new, advanced products. At

Mikrotek, excellence is not just a goal—it's a promise we always keep, setting new standards in the industry and confirming our leadership in precision engineering.

At Mikrotek, innovation and adaptability are at the core of everything we do. Our participation in Wire Expo serves as a testament to our commitment to staying at the forefront of industry trends. We view events like Wire Expo as invaluable opportunities to connect with industry peers, showcase our latest offerings, and glean insights into emerging technologies and market demands.

As we embark on this new chapter, Mikrotek remains dedicated to pushing boundaries and driving progress in the diamond die business. Our new logo, unveiled in concert with our participation at Wire Expo, symbolizes our continued commitment to innovation and excellence. We invite you to stay tuned as Mikrotek continues to lead the way with innovative solutions and unparalleled expertise.

We look forward to welcoming you at Wire Expo and sharing more about Mikrotek's cutting-edge solutions and comprehensive offerings.



visit us at
Booth No. 324

📍 Connecticut, USA

📅 11-12 June 2024



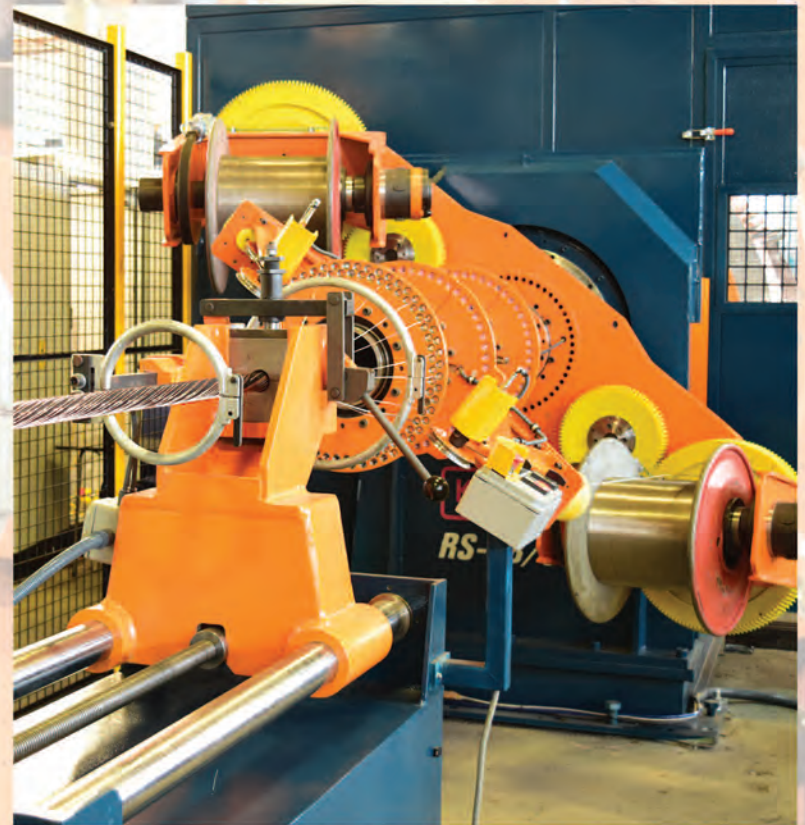
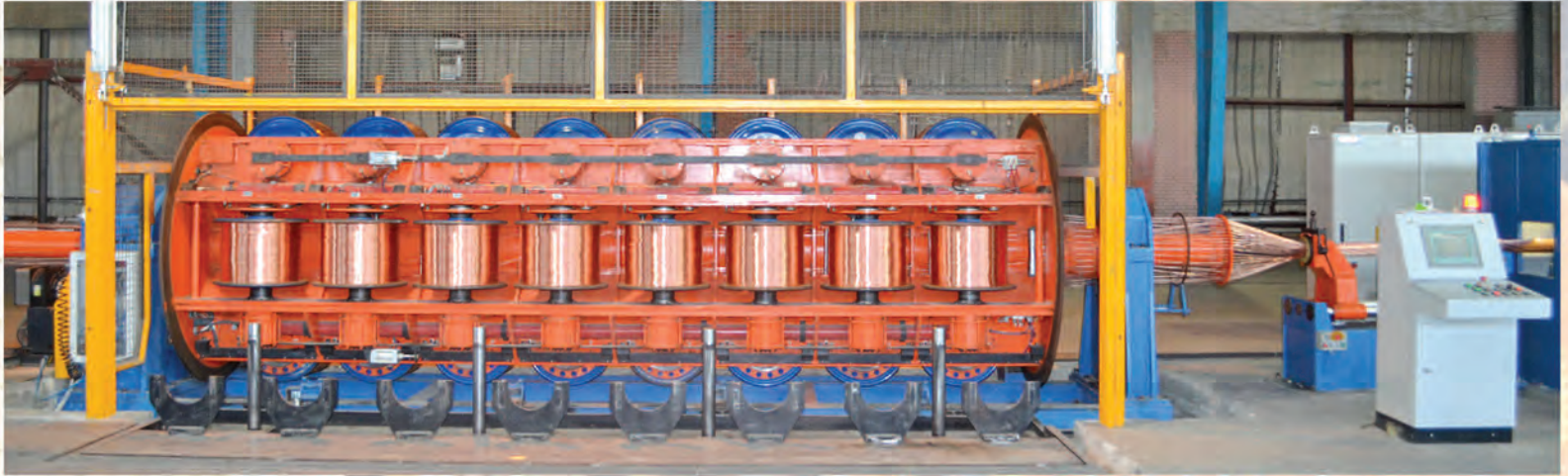
**Mikrotek Invites you
to Wire Expo 2024**

www.mikrotek.in

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



Kablomak Makina, Wire & Tube 2024 Fuarında başarıyla yer aldı

Türkiye'de kablo sarma makineleri üreten önde gelen firmalardan biri olan Kablomak Makina, 15-19 Nisan 2024 tarihleri arasında Almanya Düsseldorf'ta düzenlenen dünyanın en önemli tel ve kablo fuarı olan Wire & Tube 2024'e katıldı.

Fuarın, Kablomak Makina için oldukça başarılı geçtiğini ve farklı ülkelerden çok sayıda ziyaretçiyi standlarında ağırladıklarını belirten Kablomak Makina Genel Müdürü Kazım Yaşar, fuardaki deneyimlerini şu şekilde aktardı: "Wire & Tube 2024'e katılmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Bu fuar, sektördeki en önemli etkinliklerden biri ve ürünlerimizi ve hizmetlerimizi küresel bir kitleye tanıtmak için mükemmel bir fırsat sundu. Fuar süresince dünyanın her yerinden çok sayıda ziyaretçiyle tanışma ve onlarla iş birliği potansiyeli hakkında görüşme imkanı bulduk. Bu sayede, ihracat ağıımızı genişletme ve yeni pazarlara giriş yapma konusunda önemli adımlar attık."

Kablomak Makina standında, şirketin en son teknoloji tam otomatik kablo makara sarma makinası Reeltech D1100 sergi-lendiği görüldü. Ziyaretçiler, kablo sarma makinelerini yakından inceleyebilme imkanı buldu. Kablomak Makina ekibi, ayrıca ziyaretçilere ürünler ve hizmetler hakkında detaylı bilgi sundu ve onların sorularını yanıtladı.

Kablomak Makina fuardan sonraki hedeflerini de paylaştı: "Wire & Tube 2024'ün bize sağladığı bu ivmeyi sürdürmek ve önümüzdeki dönemde daha da büyümek istiyoruz. Yeni ürünler geliştirmeye ve yatırımlarımıza devam edeceğiz. Amacımız, dünya çapında kablo üreticileri için en tercih edilen tedarikçilerden biri olmaktır."

Kablomak Makina'nın Wire & Tube 2024 fuarındaki başarısı, şirketin sektördeki güçlü konumunu ve yenilikçi ürünlerine olan bağlılığını bir kez daha kanıtladı.





GREENMER™

Specialty Polymers

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

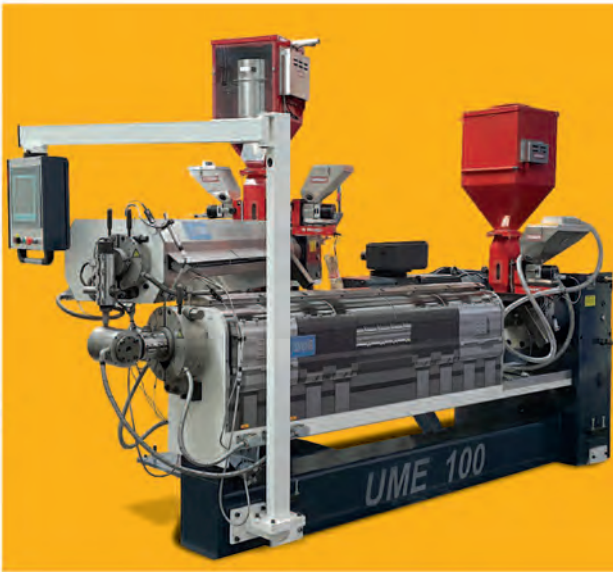


UNIQUE DESIGN
HIGH QUALITY
BETTER PERFORMANCE



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

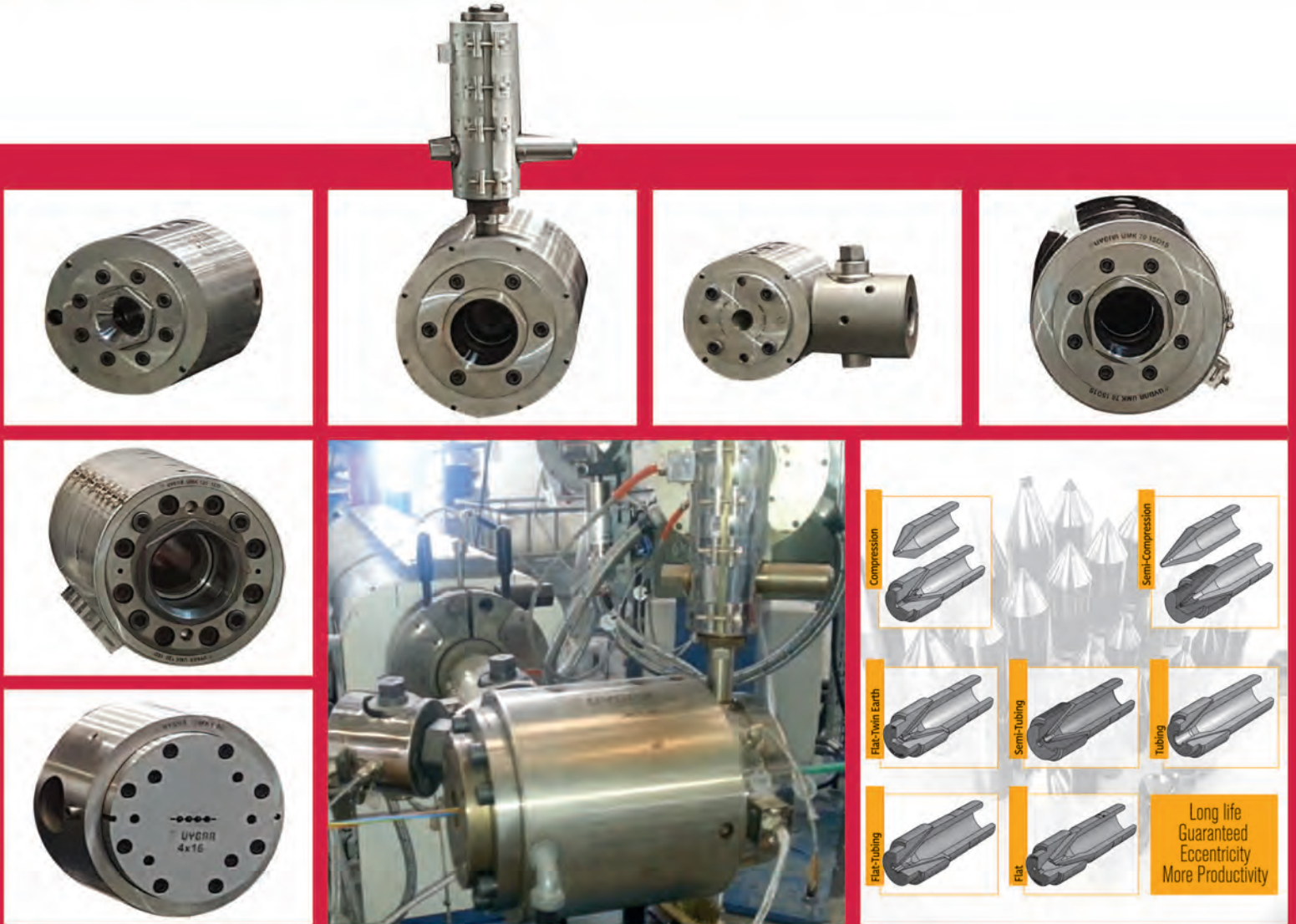
INSULATION / SHEATHING
 TANDEM LINES

FLYER/800-1250 CAPSTAN/800
 COOLING TROUGH SYSTEM

UNIQUE DESIGN
HIGH QUALITY
BETTER PERFORMANCE



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

Fuarda göstermiş olduğumuz bu başarı sektöre ne kadar önem verdiğimiz bir göstergesi...

Gürfil, Wire Düsseldorf Fuarı'nda etkili bir başarı gösterdi

Wire Düsseldorf Fuarı bu sene nasıl geçti?

Uzun zamandır katılımcısı olduğumuz bu fuarın sektör için oldukça önemli olduğunu düşünüyoruz. Dünyanın dört bir tarafından gelen potansiyel müşterilerle buluşmak paha biçilemez. Bu temas, işleri her zaman farklı bir boyuta taşımıştır. Genel olarak beklentilerimizi karşılayan bir fuar oldu.

Öne çıkan ürünleriniz nelerdi?

Geçen senelerdeki gibi bu sene de fuar ekibimiz muhteşem bir çabıyla olağanüstü bir stand deneyimi yaşattılar ziyaretçiler. Özellikle transparan makine deneyimi ve ürün çeşitliliğimizi fuarın en etkili stantlarından olmamızı sağladı. Özellikle Avrupa ülkesi firmalarının makinelerimize olan ilgisi olağanüstüydü. Bunun yanı sıra folyo, film ve bant kategorisindeki ürünlerimizde her zamanki gibi yüksek ilgi gördü.

Fuardaki bu başarınızın etkenleri ve sonuçları nelerdir?

Öncelikle fuarın bir de öncesi var. Öyle ki yaklaşık 50 yıllık bir tecrübeden bahsediyoruz. Bununla beraber Gürfil'in sürekli iyileştirme ve yeniliklere olan ilgisi sektörde her zaman öncü üretici olmasını sağlamaktadır. Bunların yanı sıra; ürün çeşitliliği, kalite, operasyonel kapasite artırımı, makine yatırımları, regülasyonlara ve yeni standartlara uyum çabası, insan kaynaklarında yaptığımız geliştirmeler gibi stratejiler Fuar'daki ve sektördeki başarılı çizgimizin oluşmasına başlıca etkenlerdir. Bunların hepsi Gürfil'i güvenilir ve sektörde lider firma yapmaktadır.

Bundan sonrası için Gürfil'i neler bekliyor?

Öncelikle Fuar'da temas ettiğimiz firmaların taleplerini karşılamak için en hızlı şekilde aksiyon aldığımızı belirtmek isterim. Bununla beraber firmamıza olan ilgi ve talebin sonucu olarak hali hazırda planlanan ve devam eden üretim ve operasyonel kapasitemizi artıracak yatırımlarımızı hayata geçirmek. Zaten Gürfil'in en önemli ilkelerinden olan kalite ve sürdürülebilirlik konularında adımlar atmaya devam etmek. Gürfil Yönetiminin arkasında durduğu ve çalışanlarının içselleştirdiği bu ilkelere en sağlam adımlarla sahip çıkmak bizlere mutlak başarı sunmaktadır. Bu vesile ile fuara katılan ve standımıza ilgi gösteren tüm firmalara teşekkür etmek isterim. Umarım iş birliklerimiz en verimli ve sağlıklı şekilde büyüyerek devam edecektir.

Gürfil, müşterilerine dört grupta olmak üzere geniş bir yelpazeye yayılan kablo ham madde ve makineleri sunmaktadır:

ESNEK HAM MADDE ÜRÜNLER: FOLYO, FİLM VE BANT GRUBU

ALU/PET, ALU/PET/ALU, ALU/PET/SY, ALU/COPOLY

CU/PET, CU/PET/SY

POLYESTER FİLM



PET/ PE, PE/PET/PE
MİKA BANT (Phlogopite, Synthetic veya Muscovite)
KÖPÜKLÜ PP BANT
KRAFT KAĞIT & KREP KAĞIT
PP TANITMA BANTI
CAMELYAF BANT
YARI İLEKTEN BANT & ŞİŞEN BANT
FLEECE, YASTIKLAMA, TNT BANT
İLETKEN OLMAYAN POLYESTER NON-WOVEN BANT

İPLER

SIYIRMA İPİ
CAMELYAF İP
SUDA ŞİŞEN YUMUŞAK İPLİKLER

TEL GURUBU

- Alüminyum Alaşımli Tel (0.12mm ve 0.16mm)
- CCA (Bakır Kaplı Alüminyum) ve CCS (Bakır Kaplı Çelik) Tel
- Skin-Foam-Skin 3 Katmanlı Fiziksel Köpürtmeli İletkenler

MAKİNE GRUBU

- Yüksek hızlı dikey örgü makinesi (16 ve 24 taşıyıcı)
- Yüksek hızlı dikey çelik tel örgü makinesi (16 ve 24 taşıyıcı)
- Yüksek hızlı yatay örgü makinesi (24, 32, 36 ve 48 taşıyıcı)
- Yüksek hızlı mika bantlama makinesi (1,2,3 kafa, disk ve spool kafa seçeneği)
- Tel sarıcı hatları (yarı ve tam otomatik)
- Toplayıcı ve Boşaltıcı
- Kopolimer kaynak makinesi
- Hava kurutma üniteleri, Vargel ve ABS makaralar

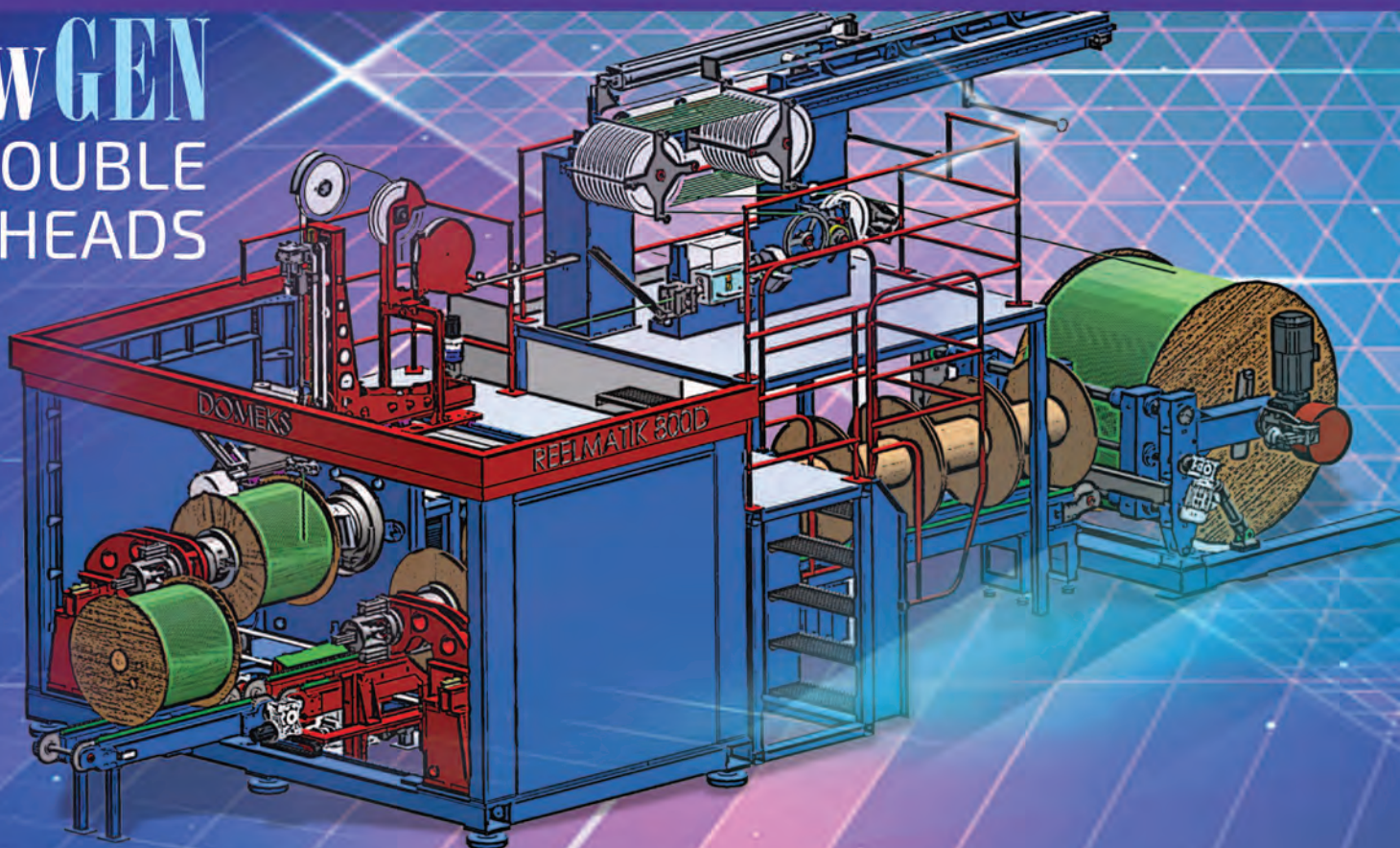
GÜRFİL tarafından üretilen ürün çeşitliliği ve kalitesinin modern pazarın gereklilikleriyle örtüşmesi ve ülkemizin her yerindeki ve yurtdışındaki müşterilerin kullanımına sunulması için elimizden gelen en iyisini yapacağız.

Gürfil'in şirketiniz için güvenilir ve düzenli tedarikçi olduğundan eminiz.



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

Gürfil, showed an effective success at the Düsseldorf Wire Fair

This success we have demonstrated at the fair is an indicator of how much importance we attach to the sector.

How was Wire Düsseldorf Fair this year?

We think that this fair, which we have been participating in for a long time, is very important for the sector. Meeting potential customers from all over the world is priceless. This contact has always taken things to a different dimension. In general, it was a fair that met our expectations. What were your featured products?

This year, as in previous years, our fair team made a magnificent effort to provide visitors with an extraordinary stand experience. Especially our transparent machine experience and product diversity enabled us to be one of the most effective stands of the fair. Particularly the interest of European companies in our machines was extraordinary. In addition, our products in the foil, film and tape category attracted high interest as usual.

What are the factors and results of your success at the fair?

First of all, there is also a before the fair. So much so that we are talking about approximately 50 years of experience. In addition, Gürfil's interest in continuous improvement and innovation ensures that it is always a leading manufacturer in the sector. Besides these; Strategies such as product diversity, quality, operational capacity increase, machinery investments, efforts to comply with regulations and new standards, and developments in human resources are the main factors in establishing our successful line at the Fair and in the sector. All of these make Gürfil a reliable and leading company in its sector.

What awaits Gürfil from now on?

First of all, I would like to state that we took action as quickly as possible to meet the demands of the companies we contacted at the Fair. In addition, as a result of the interest and demand in our company, we aim to realize our currently planned and ongoing investments that will increase our production and operational capacity. To continue to take steps in quality and sustainability, which are already one of Gürfil's most important principles. Adopting these principles, which Gürfil Management stands behind and its employees internalize, with the firmest steps offers us absolute success.

I would like to take this opportunity to thank all the companies that participated in the fair and showed interest in our stand. I hope our collaborations will continue to grow in the most efficient and healthy way.

Today Gürfil exports its products to four continents.

Up to today we expanded our product range into four groups with more than 100 products. These products are:



FOIL, FILM and TAPE GROUP

ALU/PET, ALU/PET/ALU, ALU/PET/SY,
ALU/COPOLY Laminates
CU/PET, CU/PET/SY Laminates
POLYESTER FILM
PET/ PE, PE/PET/PE laminates
Mica tape (phlogopite, calcined muscovite and synthetic)
SILICONE BACKED (Inorganic Layer coated)
Phlogopite MICA TAPE
PP Identification tape
Polyester non-woven tape
Aluminium foil & Copper foil
Fiberglass tape
PP foam tape
Kraft paper
Crepe paper
Semi-conductive tape
Swelling tape

YARNS

Fiberglass yarn
Ripcord yarn
Waterblocking yarn

WIRE GROUP

Aluminum Alloy Wire (0.12 mm, 0.16 mm)
CCA and CCS
Skin-Foam-Skin 3 Layer Physical Foamed Conductors

MACHINERY GROUP

At the moment we offer following Machines together with commissioning, after sales service and all the spare parts from our warehouse with professional service personnel 7 days a week, 24 hours a day:

- High Speed Vertical Braiding Machines (16 and 24 carrier)
- High Speed Vertical HEAVY Braiding Machine (16 and 24 carrier)
- High Speed Horizontal Braiding Machine (24, 32, 36 and 48 carrier)

- High Speed Mica Taping Machine (1,2,3 carrier, Pad and Spool head options)
- Wire rewinding line (semi and fully automatic)
- Pay-Off and Take-Up
- Spare parts for all equipment
- Air Wipe Units, ABS Spools

We are not going to stop at what has been already accomplished and we will do our best to ensure that the range and quality of products manufactured by GURFIL coincide with the requirements of the modern market and is available to customers anywhere in our country and abroad.

We are sure that Gürfil will be a reliable partner for you



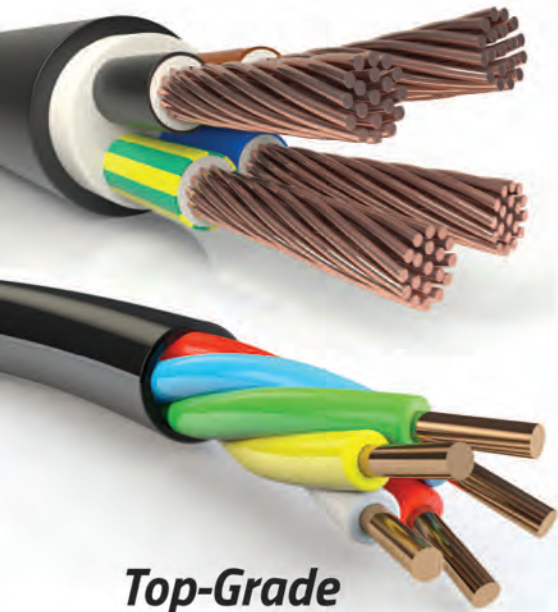


RAYEX® D Dynamic X-Ray Measuring System

Benefits:

- ✓ Newest generation of measuring algorithm offers readiness for measurements within a few seconds
- ✓ Micro focused x-ray beam ensures highest precision
- ✓ Smart sensors with embedded processor available with the gauge
- ✓ New generation of long life x-ray sources available
- ✓ Parallel scanning of both measuring axes
- ✓ Easy maintenance due to modular system design

Genetic Science in Cable STRANDING DNA Of PRATECH



**Top-Grade
Results in Cable
Production**

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.



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



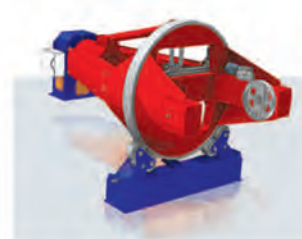
RIGID STRANDER



BOW STRANDER



EXTRUDER



DRUM TWISTER



PLANETARY STRANDER



CONCENTRIC TAPING



ROTATING CATERPILLAR



REWINDING



CABLE PRODUCTION TECHNOLOGY
 PRODUCTION SYSTEMS
 ENGINEERING SOLUTIONS

Borsan'ın dünya markası olma yolculuğunda TURQUALITY® desteği

Türkiye'nin en büyük 500 sanayi kuruluşu arasında yer alan ve ülkemizin yanı sıra 80'in üzerinde ülkeye katma değerli ihracatıyla dünya pazarlarında güçlü ve rekabetçi bir konuma sahip olan Borsan, küresel markası Borsan Cable ile T.C. Sanayi Bakanlığı tarafından Türkiye'nin en prestijli firmalarının içinde bulunduğu TURQUALITY® Programına kabul edildi. Borsan, 2024 yılında ihracat gelirlerini yüzde 20 oranında artırmayı hedefliyor.



Arbek Akay
Borsan CEO'su

40 yıllık köklü geçmişiyle Türkiye'nin en büyük 500 Sanayi kuruluşu arasında yer alan ve dünya genelinde 80'in üzerinde ülkeyi kapsayan geniş bir coğrafyaya katma değerli ihracat gerçekleştiren Borsan Cable, TURQUALITY® Programı kapsamına kabul edildi.

Dünyanın devlet destekli ilk ve tek markalaşma programı olma özelliği taşıyan TURQUALITY® Programı, salt ihracatı artırmayı değil, sürdürülebilir bir başarı için firmaların dünya markası olma hedeflerine katkıda bulunmayı odağına alıyor. Bakır ve Alüminyum İletkenli Güç ve Tesisat kablo ürünleri, Zayıf Akım ve Özel tasarım kablo ürünleri ve LED Aydınlatma ürünleri alanında üretim gücü, ürün kalitesi ve nitelikli insan kaynağıyla ülkemizde ve dünya pazarlarında güçlü ve rekabetçi bir konuma sahip olan Borsan Cable, TURQUALITY® Programı'nın gücüyle dünyanın zirvesini hedefliyor. TURQUALITY® Programı kapsamına alınmanın büyük bir gurur ve sorumluluk anlamına geldiğini ifade eden Borsan CEO'su Arbek Akay, "Türkiye'nin sanayi gücü Borsan'da 40 yıl süren yolculukta elde ettiğimiz başarıları, Türk markalarının şampiyonlar ligi olarak kabul edilen TURQUALITY® Programı ile taçlandırmış olmanın gururunu

yaşıyoruz. Öte yandan bu önemli apoletin omuzlarımıza, sadece kendi büyümemiz açısından değil, ülkemizin imajına olumlu katkı yapma noktasında da sorumluluk yüklediğinin bilincinde ve bu sorumluluğu en iyi şekilde yerine getirme azmindeyiz. Bu gururumuz, sorumluluk bilincimiz ve azmimiz, dünya markası olma hedefimiz doğrultusunda attığımız adımların itici gücünü oluşturuyor. Bu adımları TURQUALITY® kapsamı sayesinde çok daha sağlam ve büyüterek atacağız" şeklinde konuştu. Borsan'ın 2024 yılında yüzde 20 oranında ihracat artışı ön gördüğünü vurgulayan Akay, "4 kıtada 80'in üzerinde ülkeyi kapsayan geniş bir coğrafyaya katma değerli ihracat gerçekleştiriyoruz ve 10'dan fazla ülkede pazar lideriyiz. Uluslararası kalite standartlarında ürettiğimiz ürünlerimizin yarısından fazlasını ihracata yönlendiriyoruz. Önümüzdeki dönemde ihracatımızı daha da yüksek bir ivmeyle büyütmeyi, küresel pazarlarda daha da güçlenip, pazar lideri olduğumuz ülkelerin sayısını artırmayı amaçlıyoruz. Hedefimiz, müşterilerimizden çalışanlarımıza, iş ortaklarımızdan içerisinden yer aldığımız yerel toplumlara tüm paydaşlarımıza ve ülkemiz ekonomisine sunduğumuz değerleri bir Dünya Markası olarak maksimize etmek ve TURQUALITY® Programı'nın gücüyle bu hedefimize artık çok daha yakınız" dedi.

Borsan'ın TURQUALITY® denetimindeki büyük başarısı

TURQUALITY® Programı hazırlık sürecinin yaklaşık bir yıl sürdüğünü belirten Akay, "TURQUALITY® Programı için tüm çalışma arkadaşlarımızla bir yıllık çok yoğun bir süreç yaşadık ve 10 farklı başlıkta geçirdiğimiz denetim sonucunda 100 üze-

rinden 93 puan gibi çok yüksek bir başarı elde ettik. Bu vesileyle TURQUALITY® sürecinde ve markamızı bu noktaya getiren tüm başarılarımızda emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarıma ve bizlere güvenini, desteğini her zaman hissettiren Borsan Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Adnan Ölmez'e teşekkür ediyorum. Her zaman dile getirdiğim gibi, biz çok iyi bir takımız ve takım olarak en büyük özelliğimiz, elde ettiğimiz her başarıyı, bir sonraki başarıyı için bir sıçrama tahtası, mutlaka aşılabilecek bir çıta olarak görmemizdir. TURQUALITY® Programı kapsamına alınmamız bizler için yoğun bir sürecin sonu, ama aynı zamanda heyecan verici bir yolculuğun da başlangıç noktası. Bu, bir dünya markası olarak süreklilik arz edecek, içerisinde sürekli gelişim barındıracak bir yolculuk ve bizler bu yolculuğa hazırız" dedi.

Akay, sözlerini şöyle sürdürdü: "TURQUALITY®, uluslararası pazar araştırmaları, uluslararası fuarlara katılım, ticaret heyetleri organizasyonları, sertifikasyon süreçleri, pazarlama ve tanıtım faaliyetleri gibi çalışmalarımızı daha da güçlendirmemizi, profesyonel eğitim ve danışmanlık hizmetlerinden daha da etkin faydalanmamızı sağlayacak; kurumsal altyapı gelişimi, dijital dönüşüm, marka yönetimi, pazarlama stratejileri, ürün geliştirme gibi konularda bizlere büyük katkı yapacak. Dünya markası olma yolunda başarı ve büyüme yolculuğumuzu, şirketimize, paydaşlarımıza ve ülkemiz ekonomisine yeni değerler sunarak sürdüreceğiz."





Tetraco
Group



**TASARIM
MERKEZİ**



ENFORMAK

Üstün performanslı plastifikasyon ünitesi geliştirmeye yönelik sistematik Ar-Ge çalışmaları, ileri tasarım kabiliyeti, dünyada sadece seçkin üreticilerin kullandığı teknoloji sayesinde en dar toleranslarda üretim, öncü PTA (Plazma Transfer Ark) teknolojisi ve özel alaşımlı çelikler ile üretilen bimetallik kovan ve vidalar Komple Servis disiplininizi odağını oluşturuyor.

Bu disiplin bizi 40'tan fazla ülke ve yurtdışında binlerce üreticinin tercihi yapıyor.

Yedek Parça / Talaşlı İmalat / Kovan-Vida Sistemleri
Sektöre özel çözüm önerilerimizi dinleyin, **444 9 336** , **enformak.com**



#enformakPT



Fabrika Selvilitepe Organize Sanayi Mahallesi OSB
2006 Cadde No:21/1 Turgutlu MANISA / TÜRKİYE
Telefon +90 236 312 12 42 Faks +90 236 312 12 40
Web www.beskablo.com.tr
E-posta info@beskablo.com.tr

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 belgelemiş bulunmaktayız.

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

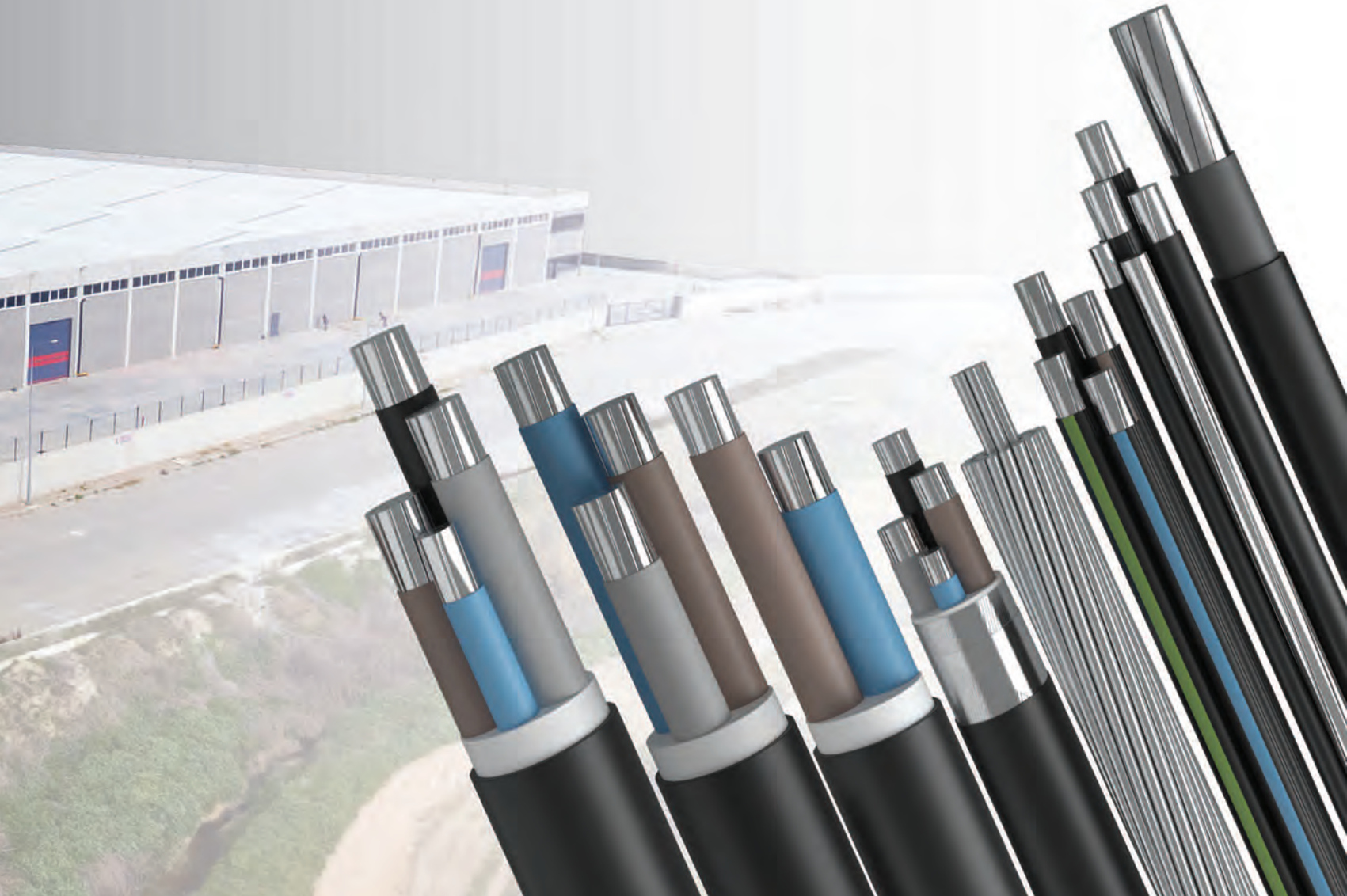
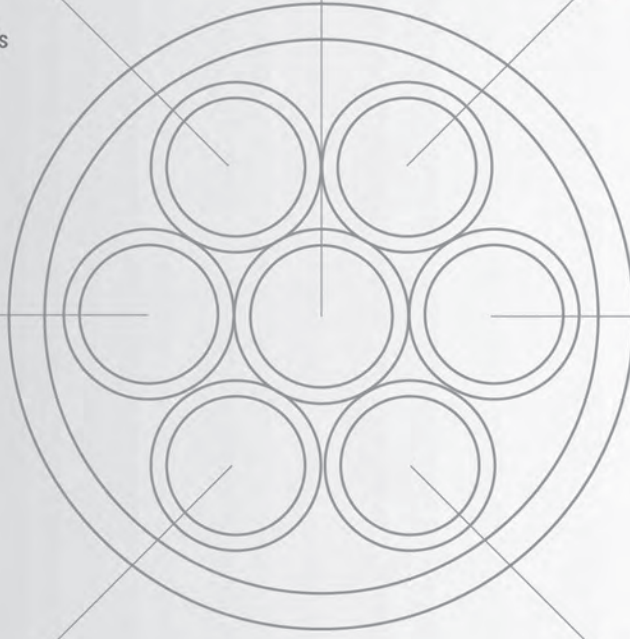
Kaliteli Üretim uygun fiyat ve tam güvence
Quality Production with reasonable
price and full assurance

**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





TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI

Kimyelerinde



ULUSLARARASI SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY SANAYİ FUARI

22 - 26 EKİM 2024

İSTANBUL FUAR MERKEZİ



Destekleriyle



T.C. DIŞİŞLERİ
BAKANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ
BAKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA
BAKANLIĞI



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ
BAKANLIĞI



T.C. TİCARET
BAKANLIĞI



T.C. ULAŞTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
GENELKURMAY BAŞKANLIĞI



ULUSLARARASI
SAVUNMA SANAYİ
BAŞKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
SAHİL GÜVENLİK KOMUTANLIĞI

AFAD

T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACIL DURUM
YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI

TUA

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ
BAKANLIĞI
TÜRKİYE UZAY AJANSI



İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1832 —



İSTANBUL
SANAYİ ODASI

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ)
DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR

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

Elit Certification Eğitim Koordinasyon Genel Müdürü Ahmet Özsaylık: “Elit Sertifikasyon olarak bilinçli üretime destek oluyor, üreticilerin daha kaliteli hizmeti en az maliyetle ve en kısa sürede sunmalarına öncülük ediyoruz”



Dünyanın en tanınmış test ve sertifikasyon kuruluşları ile stratejik iş birliği bulunan Elit Certification, Türkiye'nin yanı sıra dünyanın farklı ülkelerindeki müşterilerine de hizmet veriyor. Elit Certification Eğitim Koordinasyon Genel Müdürü Ahmet Özsaylık ile firmaları ve çözümleri hakkında konuştuk.

Kaç yıldır bu sektöredesiniz? Nasıl bir misyon ve vizyon hazırlığı ile yola çıktınız?

Elit Sertifikasyon, dünyanın en tanınmış test ve sertifikasyon kuruluşları ile stratejik iş birliği yapan bir belgelendirme kuruluşudur. Türkiye'de 35, dünyada 197 kişi olmak üzere tüm dünyadaki uzman mühendisleri, danışmanları, denetim personelleri ve eğitimcileri ile birlikte hizmet vermektedir. Şirketimiz, hem ülkemizde hem de dünya çapında her ölçekteki işletmelerle, özel ve kamu sektöründe 8 yıldır birçok başarılı işe imza atmıştır. Kurulduğumuz ilk günden bugüne misyonumuz; hizmet verilen kişilerin,

kurumsal yapılarını, güvenilirliğini ve performansın gizlilik politikası çerçevesinde uygunluğunu değerlendirmek, belgelendirilmesini yapmak, bu belgelendirmenin sürdürülebilir olmasını sağlamaktır. Aynı zamanda kurulduğumuz ilk günden buyana vizyonumuz; bilgi, tecrübe ve uzmanlığımızı müşterimiz ile paylaşarak, hem müşterimizi hem de kurumumuzu geliştirip geleceğe uzun ömürlü şirketler sunmak için alt yapı oluşturarak sürdürülebilirliği sağlamaktır.

Elit Sertifikasyon olarak bilinçli üretime destek oluyor, üreticilerin daha kaliteli hizmeti en az maliyetle ve en kısa sürede sunmalarına öncülük ediyoruz. Uygun olmayan ürünlere uygunsuz raporları veriyor, üreticiyi teknik anlamda bilgilendiriyoruz. Böylelikle hem üreticiye destek oluyor hem de piyasaya kaliteli ürün hizmeti sunuyoruz.

Karşılaştığınız zorluklar nelerdir? Bu zorlukları nasıl aştınız?

Belgelendirme sektöründe karşılaşılan en büyük sorun yanlış yönlendirmedir. Ürünün öncelikle hedef pazarı belirlenmeli ve pazarın talebine göre belgelendirme süreci başlatılmalıdır. Eğer satışı yapılması hedeflenen pazara uygun ürün üretilmiyorsa, üründe hedef pazarın taleplerine göre yenilikler yapıp tekrar üretilmesi gerekmektedir.

Sektöre girdiğimiz ilk yıllarda üreticiler popüleriteye kapılıp her firmanın sahip olduğu belgeleri almak istemekteydi. Üreticiler firmamız tarafından zamanla standartlar konusunda bilinçlendirilerek, sadece ihtiyaçlarına yönelik belgeleri almaları konusunda yönlendirilmektedir.

Sertifikasyonun önemi nedir? Yatırımların artmasıyla oluşabilecek zorluklar neler olabilir?

Sertifikasyon, üretim bazlı verilen bir hizmettir. Ürünün kalitesini, kullanım alanını ve oluşabilecek risk durumlarını belgeler. Güneş paneli, JBox, Eva gibi güneş enerjisi üretim ürünlerine veya saha-çatı gibi kurulum alanlarına almış olduğunuz doğru sertifikalar ile üreticiden son tüketiciye kadar verimli bir enerji döngüsü oluşturulacaktır. Sertifikasyonun gerektirdiği süreçlerde ilgili standartlara göre yapılan test sonuçları oluşabilecek risk durumlarını analiz edecektir. Böylelikle üretim ve kurulumla dair oluşabilecek tüm riskler minimize edilecektir.

Sektörde yatırımların artmasıyla kontrolsüz üretimin ve saha kurulumunun gerçekleşmesi ön görülen bir risk durumudur. Bu durum ülkemizin ve dünyanın kısa süre içerisinde panel çöplüğüne dönüşmesine sebep olabilecektir. Kontrolsüz üretimin önüne geçilmesi için pazarda sertifikasız



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 AFRİKA)
- 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

ürün satışı yasaklanmalı, saha denetimleri standartlara göre yapılmalı ve üçüncü taraf bağımsız denetçi kontrolleri artırılmalıdır.

Güneş enerjisi alanındaki çalışmalarıyla öne çıkan, dünyada model alınabilecek hangi ülkeleri görüyorsunuz? Nedenleri nelerdir?

Dünyada en çok güneş enerjisi üreten ülkeleri Çin, ABD, Japonya, Almanya ve Hindistan olarak sıralayabiliriz. 2020 verilerine göre toplam kurulu güç değerleri ülkelere göre aşağıdaki gibidir:

- Çin: 254.355 MW
- ABD: 75.572 MW
- Japonya: 67.000 MW
- Almanya: 53.783 MW
- Hindistan: 39.211 MW

2022 verilerine bakıldığında ise yine sektöre öncülük eden ülkelere göre toplam kurulu güç değerleri aşağıdaki gibidir:

- Çin: 306.973 MW
- ABD: 95.209 MW
- Japonya: 74.191 MW
- Almanya: 58.461 MW
- Hindistan: 49.684 MW

MW bazında kıyaslama yapıldığında enerji üretim miktarı artışının en çok görüldüğü ülkenin Çin olduğu tespit edilmektedir. Sırasıyla Çin'i ABD, Hindistan, Japonya ve Almanya takip etmektedir. 2 yıl arasında ki üretim miktarı karşılaştırıldığında sektöre öncülük eden ülkeler arasında 1. sırada Çin'in yer aldığını söylemek doğru bir yorum olacaktır. Aynı zamanda Çin, 2022 verilerine göre 124.000 MW'lık güneş enerji paneli üreten birinci sıradaki ülkedir. Panel üretiminde Çin'i takip eden sırasıyla diğer ülkeler 14.000 MW ile Vietnam, 9.200 MW ile Güney Kore ve 7.960 MW ile Türkiye'dir. Ayrıca Türkiye'nin 2022 verilerine göre toplam kurulu güç kapasitesi 8.275 MW'dir. Yani ülkemizde sektöre yapılan yatırımların hızla arttığını ifade edebiliriz.

Sektörün gelişimini; mevzuat ve piyasa yönüyle nasıl değerlendiriyorsunuz?

Güneş enerji sektörü günden güne teknolojik anlamda gelişme göstermektedir. Ülkemizde ve dünyada Ar-Ge çalışmalarına birçok yatırım yapılmaktadır. Dolayısıyla Ar-Ge çalışmalarındaki gelişmeler güneş enerjisine dayalı elektrik üretim mevzuatlarına olumlu yönlendirmeler yapmaktadır. Aynı zamanda ilgili mevzuatlarda gerekli standartlara atıfta bulunarak piyasaya doğru belgelendirme hizmeti almış ürünler sunulmasında öncülük edilmektedir.

Depolama alanındaki gelişmeleri nasıl değerlendiriyorsunuz, neresinde yer alıyorsunuz?

Enerji üretimi arttıkça depolama ihtiyacı da aynı oranda artmaktadır. Doğru kaynaklar ile kazanılan enerji depolanmazsa, kayıplarına sebep olunacaktır. Güneşten kazanılan enerjiyi solar batarya ürünleriyle depolayabilirsiniz. Bu noktada da doğru ürün kullanımı ön plana çıkmaktadır. Bizler Elit Sertifikasyon olarak güç depolama ürünleri, akü ve akü sistemlerinin belgelendirmelerine ait süreçleri yönetmekte ve üreticiyi standartlara uygun üretim yapması hususunda yönlendirmekteyiz.

Güneş enerjisi teknolojilerinde önümüzdeki süreçte hangi yenilikleri bekliyorsunuz?

Son yıllarda daha çok saha ve çatı sistemine uygun fotovoltaiik panel üretimleri yapılmaktaydı. Ancak önümüzdeki yıllarda daha çok minimal ürünlere taleplerin artacağı ön görülmektedir. Sadece kurulu alanlarda değil; araba kullanırken, yürürken, güneşlenirken, hatta spor yaparken kendi enerjimizi üretip kullanabileceğiz.

Dünyadaki yeni trendler ve fırsatlar hakkındaki düşünceleriniz neler?

Teknolojik yenilikler, maliyet verimliliği ve artan tüketici talebi baz alındığında güneş gibi yenilenebilir enerji kaynakları daha da

tercih edilen enerji dalları olacaktır. Bu yüzden mevcut güneş enerjisi üretim tesislerinin yenilenmesi ve teknolojik gelişimlere göre iyileştirilmesi gerekecektir. Ayrıca, üretim miktarı günden güne arttığı ve daha da artacağı için enerji depolama ürünlerinin de hızla gelişmesi sektörde yeni fırsatlar oluşmasına zemin hazırlayacaktır.

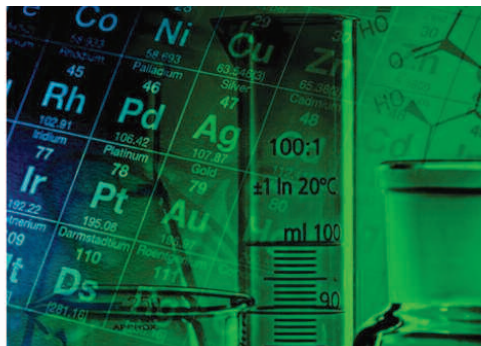
Türkiye'deki güneş enerjisi piyasasını nasıl değerlendiriyorsunuz?

Türkiye'de güneş enerjisinden üretilen elektrik üretimine talep günden güne artmaktadır. Ülkemiz mevcut coğrafi konumu gereği güneş enerjisi potansiyeli bakımından çok verimlidir.

Türkiye'nin Güneş Enerjisi Potansiyeli Atlası'na (GEPA) göre, yıllık toplam güneşlenme süresinin 2.737 saat (günlük 7,5 saat), yıllık toplam gelen güneş enerjisinin 1.527 kWh/m² (günlük 4,2 kWh/m²) olduğu tespit edilmiştir. Mülga Elektrik İşleri Etüt İdaresi tarafından teknik kapasitesi 405 milyar kWh/yıl, ekonomik potansiyeli 380 milyar kWh/yıl olarak tahmin edilen güneş dayalı elektrik üretim kapasitesine sahiptir. Dolayısıyla taleplere karşılık yatırımlar artış göstermekte olup, güneş enerjisinin toplam kurulu güç payı her yıl azımsanamayacak oranda yükseliş göstermeye devam edecektir.

Sektöre kamu desteğini yeterli buluyor musunuz?

Enerji sektörüne ilgili bakanlıklar tarafından maddi olarak %50 oranında teşvik desteği sağlanmaktadır. Kamunun, üreticilerin sınırlı kaynakları tüketmemesi ve onları sınırsız kaynaklara yönlendirilmesi konusunda yeteri kadar desteklediğini ifade edebiliriz. Bizler de Elit Sertifikasyon olarak müşterilerimizin yeni yatırımlarında teşvik süreçlerini birebir takip ediyor ve gerekli tüm desteği sağlıyoruz.



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

SİLİKON KABLolar
SILICONE CABLES

CAM ELYAFli KABLolar
FIBERGLASS CABLE

ÖZEL SİLİKON KABLolar
SPECIAL SILICONE CABLES

KABLO GRUPLARI
WIRE HARNESSSES

SİLİKON PROFİLLER
SILICONE PROFILES

SİLİKON PROFİL CANTALAR
SILICONE PROFILE GASKET



elcab®
KABLO & PROFİL

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

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

info@elcabkablo.com
www.elcabkablo.com

 /elcabkabloprofil

 /in/elcab-kablo

 /elcab.kablo.3



CMK KABLO ELEKTRİK SANAYİ
İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

ENERJİ VERİMLİLİĞİNİZİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARTIYORUZ.



WE MAXIMIZE YOUR ENERGY EFFICIENCY

CMK Kablo Elektrik Sanayi İç ve Dış Ticaret Ltd. Şti.
Hacıyüplü Mahallesi, Akça Caddesi, No: 157
Merkezefendi, DENİZLİ
+90 258 371 00 30





CMK KABLO ELEKTRİK SANAYİ
İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.

SOLAR



CABLE

TÜV NORD

Zertifikat
Certificate

Registrier-Nr.
Registration No.
44 780 22 406749 - 024

Ziçher des Auftraggebers
Customer's reference
02.PVP/1205/120C

Auftragdatum
Date of order
2021-01-15

Abweichungen
File reference
PVP/1205/120C

Prüfbericht-Nr.
Test report no.
#02011858.011

Name und Anschrift
des Auftraggebers
CMK KABLO ELEKTRİK SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LTD.
ŞTİ.
Hacıyepiü Quarter, Akça Street, No: 157 Merkez/İzmir/Denizli

Name und Anschrift
des Kunden

Ich bescheinige, dass unten
genanntes Produkt
mit dem abgebildeten Zeichen
zu kennzeichnen

It is authorized to
provide the product
mentioned below with
the mark as evidenced

Fertigungsort
CMK KABLO ELEKTRİK SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET LTD.
ŞTİ.
Hacıyepiü Quarter, Akça Street, No: 157 Merkez/İzmir/Denizli

Manufacturing plant

Geprüft nach
EN 50618:2014
IEC 62530:2017

Tested in accordance with

Beschreibung des
Produktes
(Daten u. Anlage 1)

Leitungen für PV-Systeme
Cables for PV systems
H1ZZZ-K 1x1,5mm²...50mm²
02500 IEC 131 1x1,5mm²...50mm²

Description of product
(Details see Annex 1)

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Fachleiter Klausur

Gültig bis / Valid until: 2027-02-15

Essen, 2022-02-16

Bitte beachten Sie auch die sonstigen Hinweise.
Please also pay attention to the additional notes provided.

Art. TÜV 1 + D-40507 Essen + Fax +49 (0)201 405 0201 + Fax +49 (0)201 405 0208 + Email poststelle@tuv-nord.de

**Aydınlık Yarınlar
Bugünün Enerjisi ile
Hayat Buluyor...**



Resistance without sacrificing mechanical properties: This is Delta Tecnic's innovative solution in HFFR outdoor cables

The company offers the cable market a masterbatch that includes a smaller amount of carbon black, accompanied by ultraviolet filter additives to protect the polymer.

Barcelona, March 14, 2024 — The demand for materials with high fire resistance has led to the adoption of compounds such as HFFR (Halogen Free Flame Retardant), especially in cables intended for outdoor environments. Delta Tecnic, a leader in innovation in masterbatch for cables, has developed a safe and reliable solution for the manufacture of HFFR outer sheaths.

Traditionally, the addition of carbon black to plastic compounds for outdoor cable sheaths has been the solution adopted by the industry when it comes to XLPE, TPU and PVC, to protect the sheath from UV light rays.

In the case of sheaths with HFFR compounds, this solution has always been a handicap, since these amounts of carbon black, despite protecting the polymer, worsen the mechanical properties in this type of compound, which due to its formulation with high percentages of fireproof fillers are at the very limit in terms of mechanical properties. However, Delta Tecnic has overcome this obstacle with an innovative approach: The company has a masterbatch that incorporates a smaller amount of carbon black, accompanied by ultraviolet filter additives to protect the polymer against the damaging effects of the sun. This solution allows the cable to maintain excellent performance outdoors, while minimising the impact on its mechanical properties.

Most impressively, this innovation not only ensures superior performance, but also keeps the cost of the cable at competitive levels. This masterbatch is dosed at just 2%, making it a cost-effective and efficient option for cable manufacturers.

Manuel Miret, Area Manager & New Product Developer at Delta Tecnic states: "We have been offering this innovation for more than five years, and the results speak for themselves: excellent acceptance and superior performance compared to standard solutions."

Optimising dosage: the Delta Tecnic approach
According to Delta Tecnic, in the manufacturing process of a cable jacket, it is crucial to ensure adequate protection of the polymer used. The

addition of carbon black plays a fundamental role in this aspect. However, achieving the precise proportion of carbon black can be a challenge.

When a specific carbon black content is required, such as 2.5% in a polymer filler, it is essential to understand how to properly dose the masterbatch. If starting from a masterbatch containing 40% carbon black, the dosage must be adjusted to 6.25% to achieve the necessary concentration in the cable sheath. This precise dosage process is critical to ensuring the integrity of the material and its ability to effectively resist fire.

Fire containment and prevention

The importance of cables in the fire safety of buildings is a factor that cannot be underestimated. These elements not only provide electrical connectivity, but also play a critical role in containing and preventing the spread of fire within a structure. In buildings with high public attendance, such as hospitals or shopping centres, regulations require compliance with strict requirements to ensure that cables do not contribute to the spread of fire.

The CPR regulations at European level estab-

lish standards to evaluate the behaviour of plastics used in cables when exposed to fire.

One of the key requirements is that the cables must not drip when burned, which implies the need to incorporate significant quantities of flame retardants in their composition. However, this need for flame retardant products can compromise other performance requirements, such as the mechanical properties of the material.

This is where Delta Tecnic's innovation makes the difference. By developing a masterbatch with a lower amount of carbon black and UV filter additives, the company manages to maintain an optimal balance between fire resistance and mechanical properties. Therefore, this solution not only meets rigorous fire safety standards, but also ensures reliable and long-lasting performance of the cable in outdoor environments.



Master More with Less

E1F21



MAILLEFER

A Davis-Standard Company

Kabkom Kimya, en yeni ürünleri ile Wire Düsseldorf Fuarı'na katıldı

Kablo plastik sektörüne hizmet vermek amacıyla 2011 yılında temelleri atılan KABKOM Kimya, ulusal ve uluslararası etkinliklerde yer almaya devam ediyor. 15-19 Nisan tarihleri arasında Almanya'da düzenlenen alanında dünyanın en büyük fuarlarından biri olan Wire Düsseldorf'a katılan firma, fuarda en yeni ürünlerini sergiledi. Kabkom Kimya Genel Müdürü Erdem Eker, fuarın yeni müşteri edinme adına verimli geçtiğini belirterek şu değerlendirmelerde bulundu: "Fuarda en yeni ürünlerimiz olan XLPE, Çapraz bağlı HFFR, Polietilen HFFR ve kompondlarımızla katılım sağladık. Yeni müşteri elde etme adına verimli bir fuar geçirdik. Birçok farklı ülkeden hem mevcut müşterilerimiz hem de potansiyel yeni müşterilerimiz ziyarette bulundu. Eski müşterilerimize yeni ürünlerimizin tanıtımını da yaptık. Bu fuarın çok eski katılımcısıyız. Diğer dönemlere göre sadece ilk gün ziyaretçi sayısı azdı fakat diğer günler çok yoğun ve kalabalık geçti."



KABKOM

"We sign your cable"

CABLE COMPOUNDS

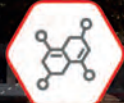
CROSSLINKABLE CABLE COMPOUND XLPE - XLPO



KABKOM CABLE COMPOUNDS



AMBIENT
CURING



SILANE
GRAFTED



EASY
PROCESSING



SMOOTH
SURFACE



HIGH MECHANICAL
PROPERTIES

KKX-XLPE

KKX-423

KKX-451

KKX-MXLPE

KKX-420G

• HFFR • XL-HFFR
• CROSSLINKABLE • POLYMER

1-INSULATION

- HFFR
- XL-HFFR
- XLPE
- HDPE

2-BEDDING

- HFFR
- HF
- RUBBER
- PE BEDDING

3-SHEATH

- HFFR
- XL-HFFR
- LLDPE (NATURAL, BLACK, UV)
- HDPE (NATURAL, BLACK, UV)

INSULATION

- HFFR
- XL-HFFR
- XLPE
- XLPO
- HDPE

BEDDING

- HFFR
- HF
- RUBBER

SHEATH

- HFFR
- XL-HFFR
- FR PE
- HDPE





Etik Plast Kauçuk Avrasya Fuarında Boy Gösterdi

Etikplast dünyanın bir çok ülkesinde ve Türkiye'de kendini ispatlamış ve bilinirliğini oturtmuş güvenilir bir hammadde tedarik firmasıdır.

30 yılı aşkın tecrübemiz ile kablo ve plastik sektörünün ihtiyacını karşılayarak yenilikçi yaklaşımımızı devam ettirmekte, her geçen gün ürün yelpazemizi çağa uygun bir şekilde revize etmekteyiz. Bu yıl, bu bağlamda katılımcı olduğumu Kauçuk Avrasya fuarında siz ziyaretçilerimizi ağırlamaktan onur duyduk.

Her zaman olduğu gibi siz değerli müşterilerimize kaliteli, hızlı ve ekonomik ürünler sunmaktan onur duyuyoruz.





**Otomatik Kangallamada
Yerli Üretimde Bir ilk...**
Çember yada streç kullanmadan direkt
ambalaja gönderiyoruz.
Üreticiyi çember, streç maliyetinden ve
problemlerinden kurtarıyoruz.



Hidrolik Sarıcı ve Boşaltıcı
Makara Çapları: 250-315-400
500-630-1000-1250-1600
1800-2000-2240

Makara Ağırlıkları: 2-6 tön
Uygulama: Ekstrüzyon, İzolasyon
Bantlama, Aktarma, Büküm Hatları
Tork veya Dancer Kontrollü
Hidrolik Kaldırma - İndirme
Kullanıcı Dostu Kontroller

- Kablo Paketleme ve Kangallama / Cables Wrapping and Coiling
- Dozajlama ve Tartım Sistemleri / Dosing and Weighing Systems
- Konveyör ve Helezyon Sistemleri / Screw and Conveyor Systems



Etik Plast Appeared at the Rubber Eurasia Fair

Etikplast is a reliable raw material supply company that has proven itself in many countries of the world and Turkey.

With more than 30 years of experience, we continue our innovative approach by meeting the needs of the cable and plastic industry, and we are revising our product range in accordance with the age day by day. This year, we were honored to host you, our visitors, at the Rubber Eurasia Fair, where we were a participant in this context.

As always, we are honored to offer quality, fast and economical products to our valued customers.



**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



• **HFFR**
Kompaundlar

• **Dolgu**
Kompaundlar

• **PVC**
Kompaundlar

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

• **Anti-Kemirgen &
Termit** Katkıları

• **Kablo Dolgu**
Jelleri

PCAB
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 KAUCUK KAMPAUNDLAR

RUBBER COMPOUNDS FOR PVC EXTRUDERS

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

PE - POLİETİLEN / PE - POLYETHYLENE

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

PP - POLİPROPİLEN / PP - POLYPROPYLENE

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

POLYPCAB INDIA ÜRÜNLERİ - PRODUCTS / INDIA

- FRP - FİBER OPTİK KABLolar İÇİN MERKEZ ELEMANI
FRP - Fiber Reinforced Plastic Rod
(Central Strength 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

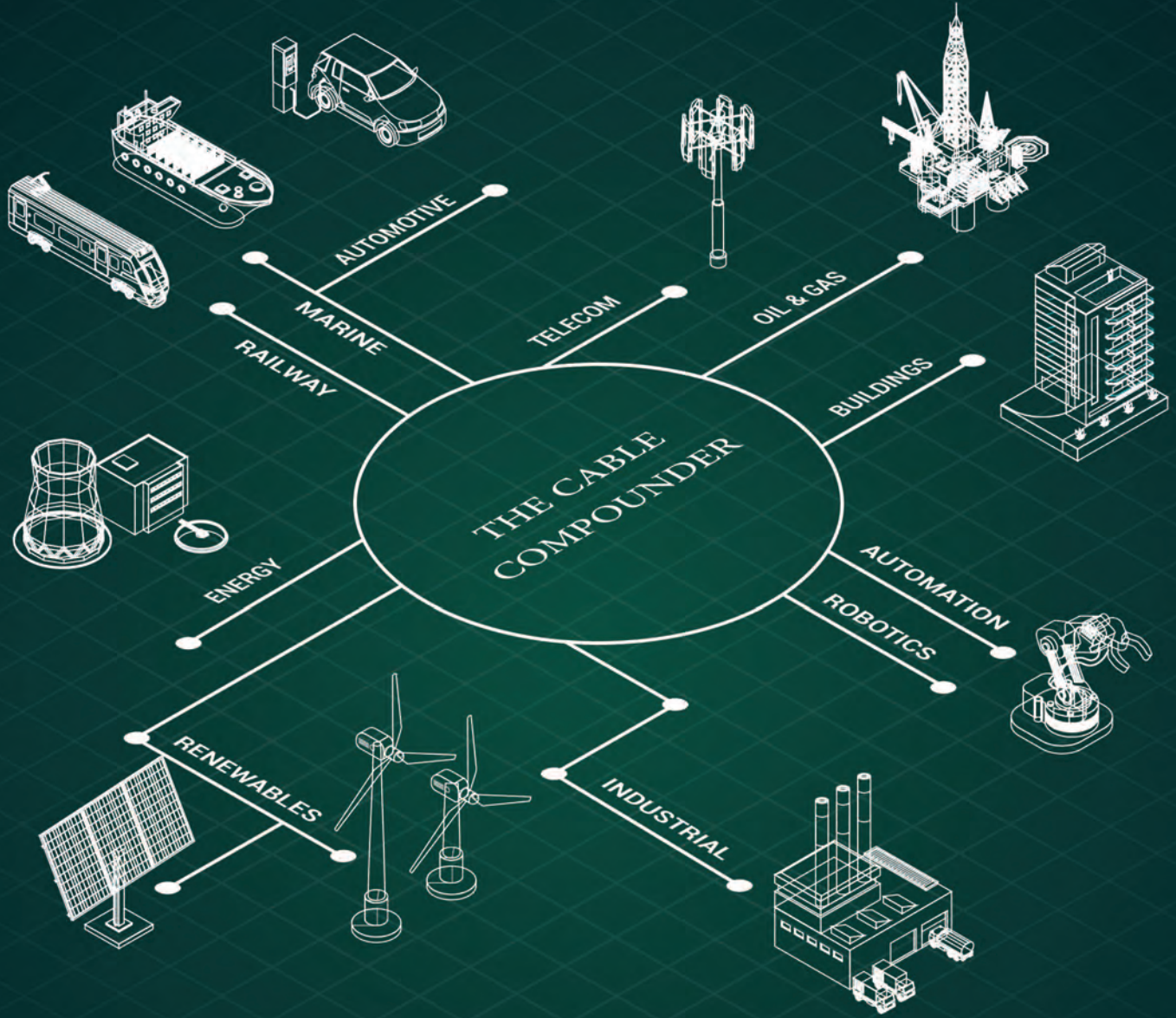


Solar CPR

-  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

PCAB
OLY

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

Senkron Tech Genel Müdürü Erdal Özkan: “20 yılı aşkın kablo sektörü birikimi ile Senkron ERP, Türkiye’de faaliyet gösteren üretici firmaların yarısından fazlası tarafından kullanılmaktadır”



Yılın ilk çeyreğini firmanız açısından değerlendirir misiniz? İhracat ve iç satışlarınızın hedeflerinize uygun gerçekleşti mi?

Paydaşlarının sorunlarını ve ihtiyaçlarını, inovasyon ile çözen Senkron Tech, onları bir sonraki adımda nelerin beklediğini bilir ve ürettiği çözümlerle onları yarına hazır hale getirir. Dijitalleşme, endüstri 4.0, nesnelerin interneti, yapay zekâ ve akıllı teknolojilerin günlük hayatımızın her alanına sirayet etmesiyle geliştirdiğimiz teknolojilere olan ihtiyaç, talep ve beklenti her geçen gün artıyor. Senkron Tech’in 28 yıllık tecrübesi doğrultusunda ilk çeyreklerin yılın diğer zamanlarına göre daha sakin geçtiğini göz önünde bulundurarak bugünlerde enerjimizi ürün araştırma ve geliştirme faaliyetlerine ayırıyoruz. Teknoloji sektörüne yapılan yatırım kararları belirli bir süreç sonucunda gerçekleşiyor, yılın ilk çeyreğinde yapılan satış pazarlama faaliyetleri takip eden aylarda sonuçlarını veriyor.

Tedarikçisi olduğunuz sektörlerde talep nasıl seyrediyor?

Senkron Tech çatısı altında yer alan ürünlerimizle; Kablo Üretimi, Kargo, Mülk Yönetim, Otel, Sağlık & Zindelik ve Tesis Yönetimi sektörlerinde faaliyet gösteriyoruz. Flyby ve Flyby Tracker markalarımızla seneye hızlı bir başlangıç gerçekleştirdik ve dünyanın en büyük Fitness ve sağlık fuarı FIBO 2024’e dokuzuncu kez katılım sağladık. Otelere yönelik geliştirdiğimiz FLYBY yönetim yazılımı da ciddi bir başarı gösteriyor, Antalya ve Bodrum bölgesinde hizmet veren otel zincirlerinde yoğunlukla tercih ediliyor. Teslimat sisteminde kuralları değiştiren, Türkiye’nin ilk yerli akıllı kargo dolabı üreticisi Kargopark markamız da işbirliği gerçekleştirdiği e-ticaret platformlarının sayısı arttı. Senyonet ise Mülk ve Tesis Yönetim sektörlerinde 9 Hastane, 340.000’den fazla konut ve 1700’den fazla sitede kullanılarak geniş kitlelere hitap ediyor. Altyapı gelişimi, Enerji Projeleri, Sanayi ve İnşaat Sektöründeki Büyüme ile paralel olarak kablo üretim sektöründeki yoğunluğun arttığını gözlemliyoruz ve bu da Senkron ERP ürünümüze olan talebi artırıyor.

Kablo sektöründe ERP yazılımı denince ilk aklı gelen Senkron ERP’nin bu başarısının altında yatan etmenler arasında ilk sıralarda sektör profesyonelleriyle birlikte geliştirilmesi, 20 yıldan fazla birikim ve sürekli ar-ge çalışmaları yer alıyor. Öyle ki Senkron ERP, Türkiye’de faaliyet gösteren üretici firmaların yarısından fazlası tarafından kullanılıyor. Firma Türkiye’deki bu başarısını uluslararası alanda daha da artırmak istiyor. Senkron Tech Genel Müdürü Erdal Özkan ile kablo sektörüne yönelik çözümleri ve hedefleri hakkında konuştuk.

Ürünleriniz konusunda bilgilendirir misiniz? Yeni ürün, ar-ge çalışmanız var mı?

Senkron Tech, 28 yıldır geliştirdiği teknolojik ürünler ve yarattığı markalarla hizmet verdiği sektörlerde derinleşerek, katma değer sunduğu müşterilerinin “Dijital Çözüm Ortağı” olarak ön plana çıkmaktadır. Senkron Tech’in tecrübesi doğrultusunda kablo sektörü ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş, hızlı bir şekilde uygulanabilen kurumsal kaynak planlaması yazılımı Senkron ERP; teklif hazırlama, maliyet, sipariş, stok, üretim, üretimden veri toplama otomasyonu, satış, satın alma, kalite kontrol, finans ve muhasebe süreçlerini iyileştirerek rekabet gücünü artırır. Senkron’un 20 yılı aşkın kablo sektörü birikimi doğrultusunda sektör profesyonelleriyle birlikte geliştirilen Senkron ERP, ihtiyaçlara yönelik hazırlanmıştır. Kablo sektöründe faaliyet gösteren firmaların tercih ettiği ERP yazılımları arasında ilk sırada yer alan Senkron ERP, Türkiye’de faaliyet

gösteren üretici firmaların yarısından fazlası tarafından kullanılmaktadır. Senkron ERP operasyonel verimliliğini artırmak ve iş süreçlerini optimize etmek için ideal bir çözümdür. Senkron Tech bünyesinde ayrıca dünya çapında 400’den fazla tesisin kullandığı yönetim yazılımı FLYBY, para kazandıran havlu takip sistemi FLYBY Tracker, Türkiye’nin ilk site ve tesis yönetimi yazılımı Senyonet ve Türkiye’nin ilk akıllı kargo dolabı Kargopark markaları bulunmaktadır.

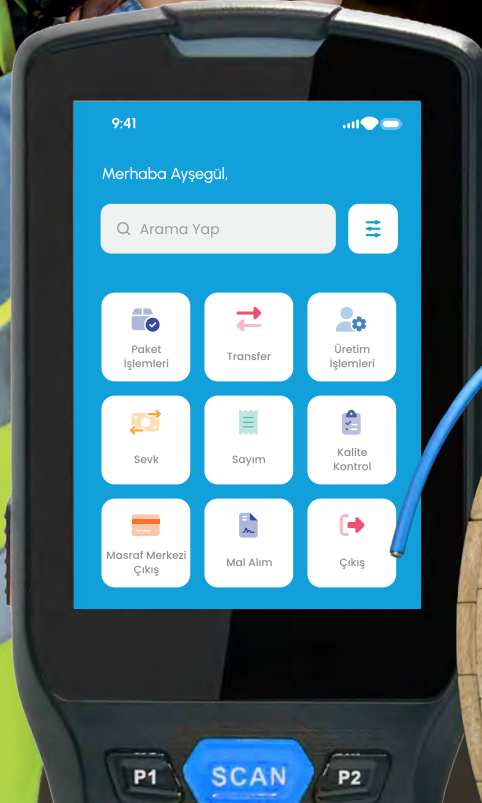
2024 yılı iç satış ve ihracat hedeflerinizi paylaşır mısınız?

Senkron Tech olarak grup şirketleriyle yurtiçinde ve yurtdışında 2023 yılında birbirinden değerli projelere imza attık. İlk defa yazılımımızın kullanıldığı yeni ihracat yapmaya başladığımız ülkeler de oldu, hizmet verdiğimiz ve genişleme imkânı bulduğumuz ülkeler de oldu. Senkron Tech çatısı altındaki grup şirketlerimiz 20’nin üzerinde ülkeye ihracat yapmaktadır. Senkron ERP; Etiyopya, Umman, Irak ve Türkiye’de kullanılmaktadır. Senkron ERP olarak Türkiye de gösterdiğimiz başarıyı yurtdışında da sürdürmek istiyoruz, bu kapsamda Senkron ERP için Ar-Ge faaliyetlerimizi artırarak sürdürüyoruz. Ayrıca Senkron Tech şirketlerinin faaliyet gösterdiği ülkelerde Senkron ERP’nin de yaygınlaştırılmasını amaçlıyoruz. Senkron Tech olarak 2024 yılı sonunda bütün şirketlerimizi göz önünde bulundurduğumuz da ihracatın ciro içerisindeki payının %25 olarak gerçekleşmesini hedefliyoruz.

SENKRON | ERP

“Bağlanın, Yönetin, Büyüyün.”

www.senkron.net



Record trade fairs face economic challenges: key technologies wire, cable and tube and pipe remain system-critical

What a great trade fair season! With 1,500 exhibitors from 60 countries on 67,400 square metres the biggest wire in its almost 40-year Düsseldorf success story; and Tube with around 52,200 square metres and 1,200 exhibitors from 54 countries that now increasingly looks to energy efficiency and sustainability!

A total of 2,700 exhibitors came to Düsseldorf proving over five trade fair days and on around 120,000 square metres' net exhibition space that the wire, cable and tube and pipe industries and their upstream suppliers are ready for future energy-related challenges. The fact that they are also among the system-critical sectors worldwide also strengthens the position of their world-leading Düsseldorf trade fairs.

The desire for personal exchange in these – economically and geopolitically – difficult times was clearly noticeable in the industry. "The world seems to turn faster and we turn with it. Every two years our industries get together here in Düsseldorf – the community stands by its location on the Rhine. We are very grateful for this and are working consistently to ensure that wire and Tube will also remain their industries' No. 1 trade fairs in future," delights Daniel Ryfisch, Director wire, Tube & Flow Technologies.

Exciting line-up of side events in the exhibition halls

However, insights into the exciting transformation processes going on in their industries did not only come care of the 2,700 exhibitors.

For the first time, a packed programme comprising lectures, presentations, special shows and digital guided tours accompanied the hustle and bustle in the exhibition halls. Special Areas and digital trails on such hot topics as eco-Metals, hydrogen, plastic pipes, separating, cutting, sawing and stainless steel provided information on their news and trends.

Experts from numerous exhibiting firms presented their companies' sustainability strategies, discussed paths towards the green transformation and energy

and climate policy with the audience or presented successes already achieved on the way to decarbonisation. Be it the wire & Tube Convention, ITA-Forum, BDS Forum, SawExpo Forum, Special Area Plastic Tubes & Pipes or the digital ecoMetals and high potential trails – the exhibition halls were brimming with innovations.

wire and Tube: fit for the requirements of the future

Trends in wire and cable machines, in wire and cable manufacture, in the trade as well as the latest developments in the field of glass fibre technologies, mesh welding machinery, spring making and connection and fastener technologies were presented in exhibition halls 9 to 17.

Trade visitors from 135 countries in Düsseldorf

And from which countries did the trade visitors hail? The major producing countries have also traditionally been where most trade visitors come from. Apart from Germany itself, these once again included Italy, Spain, Belgium, France, Austria, the Netherlands, Turkey, Switzerland, Great Britain, Sweden, Poland, the Czech Republic, the USA, Canada, South Korea, Taiwan, India and Japan. Noticeably more visitors than before came from Central and North America, Turkey and from Asia. They awarded top marks for the comprehensive line-up and innovative nature of the trade fair stands and praised the presence of almost all market leaders. Networking, exploring innovations at the stands and meeting new suppliers were at the forefront of trade fair visits.



HDOPLAST; YENİLİKÇİ KOMPOUND ÜRETİMİNDE ÇÖZÜM ADRESİ.



HDOPLAST
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 bileşiklerini 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

MTB Endüstri, kablo ve elektrik sistemleri ihracatçısı ve üreticisi kimliği ile uluslararası standartlarda üretim yapıyor



Mustafa Talha Beceren
MTB Endüstri Sistemleri Ltd. Şti. Yönetim Kurulu Başkanı

Kablo gruplama-tasarım çalışmaları, enjeksiyon baskı, plastik ve metal montajlama, terminal ve soket üretimi ile müşterilerine yüksek kalitede ürünler sunan MTB Endüstri, ISO 14001 Çevre yönetim sistemleri belgesi ile çevreye duyarlılığı ile de dikkat çekiyor.

MTB Endüstri Sistemleri Ltd. Şti. Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Talha Beceren ile firmaları ve faaliyetleri hakkında konuştuk.

Firmanızın kuruluşu hakkında bilgi verir misiniz?

2010 yılında Çerkezköy OSB'de kurulu olan Almanya merkezli Haas Group firmasının bölgemizden yatırımını taşımak istemesi üzerine sn. Hakan Beceren tarafından 2013 yılında devir alınarak MTB Endüstri Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti. olarak faaliyetlerine devam etmiştir.

2018 yılı itibarı ile Yönetim Kurulu Başkanlığını üst-

lenen sn. M. Talha Beceren, daha aktif ve dinamik bakış açısına sahip kadrosu ile faaliyet alanlarını genişleterek firmamızın şuan ki konumuna kavuşmasını sağlamıştır.

3600 m² alanda 80 çalışanı ile bölgesinde faaliyet gösteren MTB Endüstri Sistemleri; mevcut potansiyelinin üzerine çıkarak kablo gruplama / tasarım çalışmaları, enjeksiyon baskı, plastik ve metal montajlama, terminal ve soket üretimi yaparak kablo ve elektrik sistemleri ihracatçısı ve üreticisi konumuna kavuşmuştur. MTBES; kablo gruplama, plastik enjeksiyon ve montajlama sektöründe genç ve uzman kadrosu ile dinamik bir üretim yapısına sahip olup kaliteyi mutluluğunuz haline getiren bir konumdadır.

Ürün çeşitleriniz nelerdir?

Beyaz Eşya (televizyon, kahve makineleri, buzdolabı, çamaşır makinesi, kurutma makinesi, bulaşık makinesi, fırın vb. kablo grupları üretimi) Isıtma Sistemleri & Soğutma Sistemleri (kombi, klima, termosifon, infrared ısıtıcılar vb. kablo grupları üretimi)

Otomotiv (sensör lambaları, stop lambaları, sinyal lambaları, emniyet kemerleri kablo grupları üretimi) İş & Tarım Makineleri (traktör, çim biçme makineleri kablo grupları üretimi)

Oyuncak (akülü ve elektrikli oyuncaklar, vb.)

İnşaat makineleri, aydınlatma, demir çelik ve cam sanayi, raylı taşımacılık, madencilik, sağlık, gıda, gemi inşası, makine ve elektrik sanayisidir.

Neden tercih ediliyorsunuz?

Firmamız Türkiye'de yerli sermaye ile ürün çeşitliliğinde söz ettiğimiz sektörler üzerinde kullanılan tüm kablo gruplarını profesyonelce üretmektedir. Global bakış açısı ve sektörüne duymuş olduğu saygıyla beraber kendini geliştirmeyi adeta bir kültür haline getirerek yenilenen teknolojik sistemlere yapmış ol-

duğu yatırımlar ile kaliteli üretimin önemini her daim paydaşlarına sunmaktan mutluluk duymaktadır.

Ürün ve hizmet kaliteniz konusunu değerlendirir misiniz?

Genç ve araştırmacı kadrosu ile ISO 9001 Yönetim Sistemlerinin şartlarına uygun, yasal şartlar çerçevesinde ve müşteri şartlarını gözeterek; öngörülen kalitede, programlanan sürede, bütçelenen maliyetlere uygun, %100 kontrol sistemleri ile çalışan, hızlı aksiyon ve kalıcı etkiye sahip yapımız ile müşteri memnuniyetini sağlamak konusunda kendimize olan güvenimiz tamdır. Aynı zamanda çevreye olan duyarlılığımız ile ISO 14001 Çevre yönetim sistemleri şartlarını karşılamakta ve sertifikalarımızı güncel tutmaktayız.

Ürünleriniz nerelere ulaşıyor? İhracatınız var mı?

Yıllık üretimimizin %90'lık oranı iç piyasada kablo gruplama ve montajına ihtiyaç duyan önde gelen firmalara ulaştırılmaktadır.

%10'luk oranı ise otomotiv ve inşaat sektörü ile doğrudan orantılı olarak ihracata yöneliktir.

Yönetim olarak önümüzdeki döneme yönelik vizyonunuz ve hedefiniz nelerdir?

Kurumsal bir kimlik kazanarak lider konumda yer almak.

Ülke ekonomisine katkı sağlayan yerel ve uluslararası projelerle döviz girdisi sağlamak.

Çalıştığımız tüm alanlarda ağımızı genişleterek iç ve dış pazara yönelik kablo donanımları üretmek.

Kalite ve güvenilirliği ile seçkin bir şirket konumuna ulaştırmaktır.

Her geçen gün farklı alanlarda uzmanlaşan kadromuz ile müşterilerimize, paydaşlarımıza, çalışanlarımıza, topluma ve çevreye kattığımız değeri sürekli arttırmak en büyük hedefimizdir.



Otomotiv Kablo Grupları

İş makinesi, otobüs, kamyon, traktör kabini,
ticari araç kablo üretimleri

Beyaz Eşya Kablo Grupları

Buzdolabı, çamaşır makinesi, küçük ev aletleri,
elektrikli süpürge, tv kablo üretimleri

Diğer Kablo Grupları

Endüstriyel iş makineleri, talaşlı imalat makineleri,
tünel havalandırma fan motorları,
kombi ve kombi motorları kablo üretimleri

Automotive Cable Groups

Business machines, buses, trucks, tractor cabinets,
Commercial vehicle cable production

White Goods Cable Groups

Refrigerators, washing machines, small household appliances,
Vacuum cleaner, tv cable productions

Other Cable Groups

Industrial work machines, machining machines,
Tunnel ventilation fan motors,
Combi and combi engines cable producers

Beyaz Eşya ve Aydınlatma



Isıtma Soğutma Sistemleri



Overmolding Baskılar



Montajlama



Otomotiv



MTB Industry, produces at international standards with its cable and electrical systems exporter and producer identity



Mustafa Talha Beceren
MTB Industry Chairman of the Board

Providing its customers with high quality products in cable grouping-design work, injection printing, plastic and metal assembly and terminal and socket production, MTB Industry also draws attention to its environmental sensitivity with its ISO 14001 Environmental management system certification. We spoke with MTB Endüstri Sistemleri Ltd. Şti. Board of Directors Chairman Mustafa Talha Beceren about the company and its operations.

Can you tell us about your company?

When the German-based Haas Group company established in the Çerkezköy OZE in 2010 wanted to move its investment from the region it was taken over by Hakan Beceren in 2013 and continued operating as MTB Endüstri Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti. M. Talha Beceren, who undertook the role of Chairman of the Board of Directors in 2018, expanded the

company's field of operation with a more active staff and a more dynamic vision, bringing our company to where it is now.

Operating in an area of 3600 m² with 80 employees, MTB Industrial Systems has exceeded its potential to become an exporter and producer of cable grouping/design work, injection printing, plastic and metal assembly and terminal and socket production. With its young and expert staff in the cable grouping, plastic injection and assembly sector, MTBES has the dynamic production structure to make quality that makes you happy.

What are your product varieties?

Home Appliance (television, coffee machine, refrigerator, washing machine, dishwasher, oven, etc. cable grouping production)
Heating Systems & Cooling Systems (boiler, air conditioner, water heater, infrared heater, etc. cable grouping production)
Automotive (sensor lights, stop lights, signal lights, seat belt cable grouping production)
Construction & Farm Machines (tractor, lawn mower cable grouping production)
Toys (battery operated and electrical toys, etc.)
Construction machines, lighting, iron, steel and glass industry, rail transportation, mining, health, food, shipbuilding, machine and electrical industries.

Why are you a preferred choice?

Our company professionally produces all the varieties of cable groups used in the sectors we mentioned above, in Turkey with domestic capital. With a global perspective and a deep respect for our sector, we have made self-improvement our culture and are pleased to provide quality production to our stakeholders with the investments we make in renewed technological systems.

Can you evaluate the subject of your products and service quality for us?

We have full confidence in our ability to achieve customer satisfaction by producing products with our young and research-oriented staff in compliance with the ISO 9001 Management System conditions, within the legal framework, observing customer terms, at the projected quality and within the scheduled time and budget utilizing our fast action and permanent impact structure operating with 100% control systems. We also meet the conditions of the ISO 14001 Environmental management systems with our sensitivity for the environment and keep our certifications up to date.

Where are your products available? Do you export?

90% of our annual production goes to leading companies in the domestic market that need cable grouping and assembly work.
10% is produced for export in direct proportion with the automotive and construction sector.

What is your vision and goal as the management, for the term ahead of us?

To gain a corporate identity to achieve a leading position.
To undertake domestic and international projects that bring in foreign currency and contribute to the country's economy.
To expand our network in all the fields we work in and produce cable equipment for both the domestic and foreign markets.
To become a select company known for its quality and reliability.

Our biggest goal is to continuously increase the value we add to our customers, stakeholders, employees, society and the environment with our staff who are becoming experts in more different fields every day.



cables,

just cables...

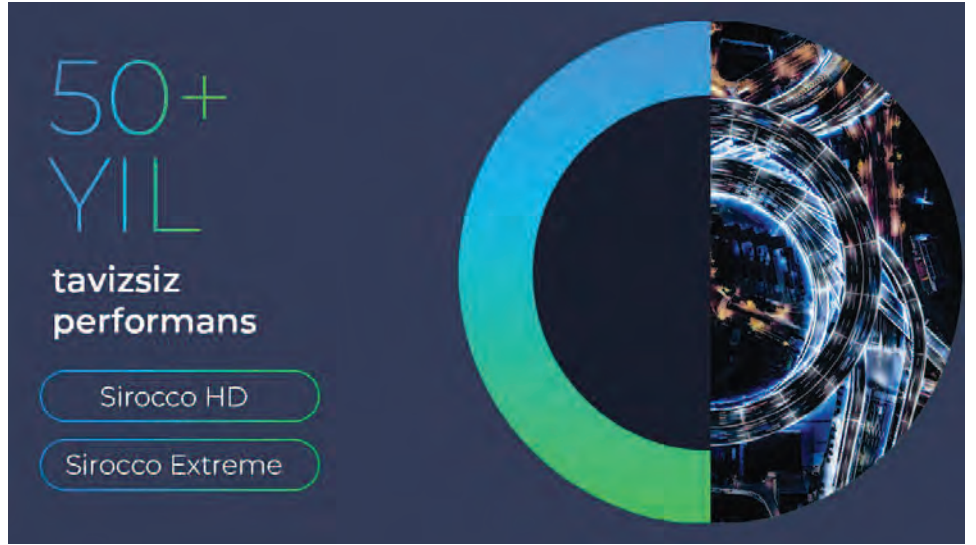
www.dorukkablo.com

90 258 999 14 74

doruk
kablo

Prysmian Sirocco kablo ailesi ile 50 yıldan fazla kullanım sunuyor Uzun ömürlü kullanımı ile atık oluşumunun önüne geçiyor

Optik kabloların uzun yıllardır kullanıldığı ve fiber teknolojisinin sürekli olarak geliştiği günümüzde, telekomünikasyon ağlarının dayanıklılığı oldukça önemli. Enerji dönüşümü ve dijital dönüşümde lider olan Prysmian, bu kapsamda SiroccoHD ve Sirocco EXTREME kablolarının 50 yıldan uzun bir ömre sahip olduğunu kanıtlamak için uzun vadeli yaşlanma testleri gerçekleştirdi.



Endüstri lideri Prysmian, telekomünikasyon ağlarının dayanıklılığını sağlamak amacıyla optik fiberlerin korunmasıyla ilgili uzun vadeli testlerin sonuçlarını duyurdu. Yapılan testler, Prysmian'ın SiroccoHD ve Sirocco EXTREME microduct kablolarının en az 50 yıllık kablo ömrünü kuru ve ıslak yaşlanma koşullarında başarıyla simüle ettiğini ortaya koydu. Sirocco kablo ailesi üzerinde titizlikle gerçekleştirilen uzun vadeli yaşlanma testleri ile operatörlere 50 yılı aşkın süre yaşam döngüsü yapabildiğini kanıtlayan Prysmian, uzun ömürlü bir kullanım sağladığını doğrulamış oldu. Yapılan testlerin sonuçları, optik fiberin inceltilmesi ile kablo performansı ve malzeme özelliklerinin değişmeden kaldığını, ayrıca yeni üretilen kablolar için belirlenen endüstri spesifikasyonlarının da karşılanabileceğini gösteriyor.

Prysmian Dijital Çözümler Küresel Ar-Ge Başkan Yardımcısı Ian Griffiths konuyla ilgili, "Prysmian Sirocco HD ve Extreme kabloları son derece sürdürülebilir ve ve-

rimli çözümler olarak bilinmektedir. Ekstra kompakt boyutları ve yoğun fiber yoğunlukları sayesinde, kolayca dağıtılabilir, sınırlı kanal alanından en iyi şekilde yararlanır, daha az hammadde gerektirir ve taşıma maliyetlerini azaltır. Optik fiber ve malzemelerin optimize edilmesi, titiz testlerin sonuçlarıyla birlikte, Sirocco kablolarının beklenen ömrü 50 yıldan fazladır ve bu süre içinde performansta hiçbir kayıp yaşanmaz." dedi.

Prysmian Dijital Çözümler Başkan Yardımcısı Frederick Persson, "Bu testlerin tamamlanmasıyla birlikte, operatörlerin, ağlarının yaşam döngüsü analizini çok daha uzun bir süre boyunca gerçekleştirebilmeleri mümkün hale geldi. Bu durum atık oluşumunu en aza indirmeye ve daha sürdürülebilir bir kaynak yönetimi yaklaşımını teşvik etmeye katkıda bulunurken, geleceğin uzun ömürlü ve yüksek performanslı ağlarını oluşturmak için de oldukça kritik bir adımdır" diyerek konuya dair değerlendirmelerini paylaştı.

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 pnömatik nozul
- Kolay değiştirilebilir 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 değiştirilebilir" filtre sistemi
- Opsiyonel "Hızlı Torba" doldurma sistemi
- Opsiyonel "Hareketli Paketleme"
- Opsiyonel "Basıncı 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

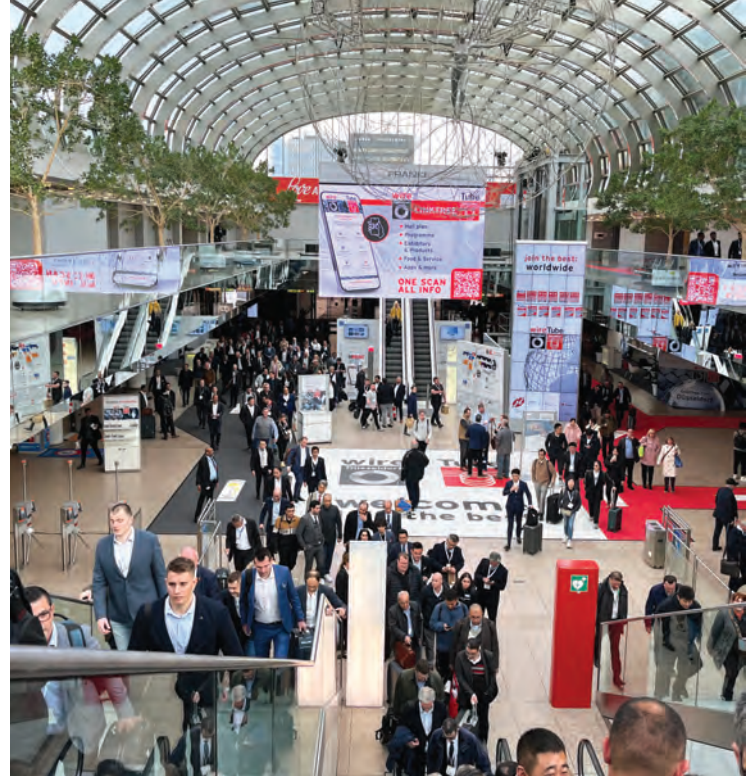


ROLF SCHLICHT GmbH
Technologie für die Gummi-,
Kunststoff- und Kabelindustrie

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

join the best: 15-19 April 2024
wire Düsseldorf

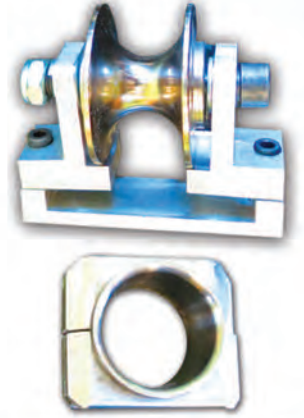
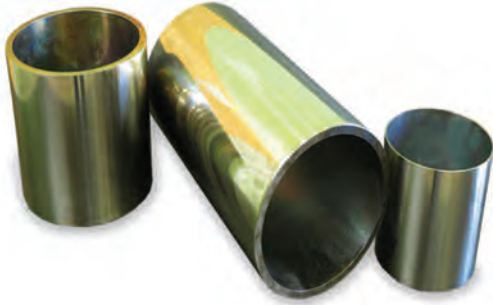
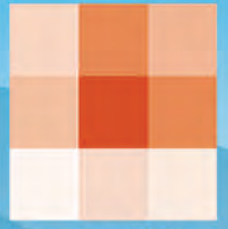
2024 Wire Düsseldorf Fuarından Görüntüler Images from 2024 Wire Düsseldorf Fair



- ✓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

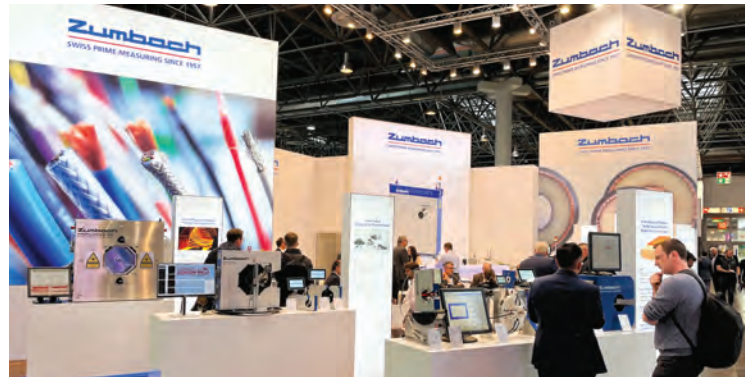
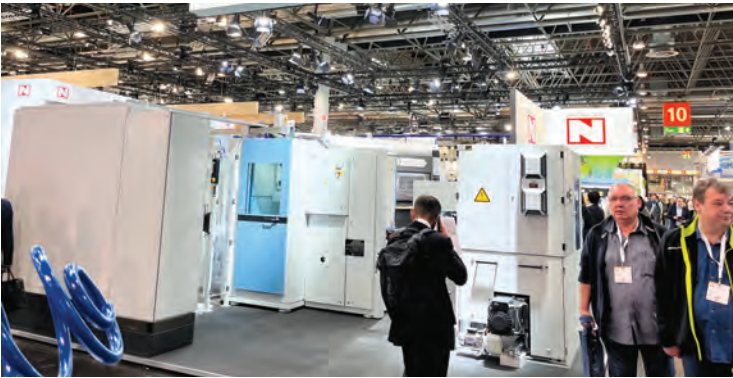
info@avarkompozit.com.tr

www.avarkompozit.com.tr

join the best: 15-19 April 2024
wire Düsseldorf

2024 Wire Düsseldorf Fuarından Görüntüler

Images from 2024 Wire Düsseldorf Fair



SOCMA
POWER LIFT YOUR BUSINESS

ZİRVE
DİŐ TİCARET A.Ő.



ZİRVE FORKLİFT İTH. İHR. DİŐ TİC. A.Ő.

Zentra İstanbul, Taşdelesen Mah. Turgut Özal Cad. No: 112-118 Ofis: 44
Çekmeköy/İstanbul

Tel: (0216) 784 32 12 • (0544) 619 58 11

www.socmaturkiye.com • cuneytalper@socmaturkiye.com

Join the best: 15-19 April 2024

wire Düsseldorf**2024 Wire Düsseldorf Fuarından Görüntüler**
Images from 2024 Wire Düsseldorf Fair



50 mm'ye kadar Bükülü Bakır üretilebilmektedir.



Firmamız Elektrolitik bakır tel üretiminde 14.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 teller (50 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.)
- ✓ Alüminyum Maske Teli üretimini ürün gruplarımıza dahil ettik

Niğdelioğlu

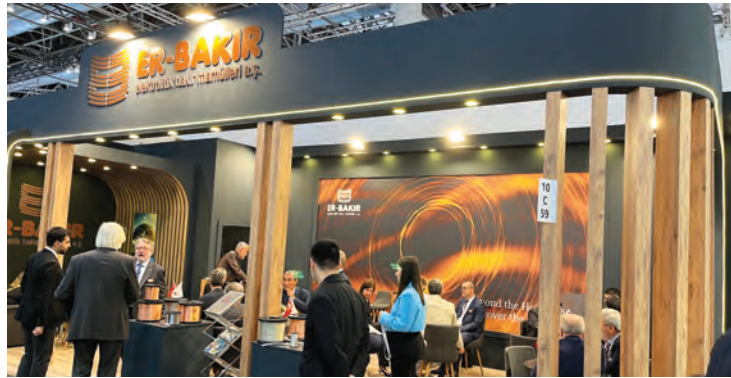
NİĞDELIOĞLU METAL DÖKÜM İNŞAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Güzeller Organize Sanayi Bölgesi İnönü Mah.
Ahmet Yesevi Cad. No:9 Gebze - KOCAELİ / TÜRKİYE
Tel: (+90 262) 751 43 80 - 81- 84 - Fax: (+90 262) 751 43 82
info@nigdelioglu.com.tr

www.nigdelioglu.com.tr



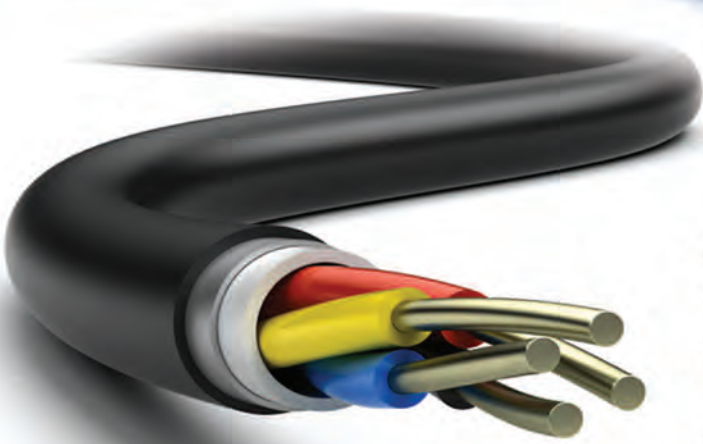
Join the best: 15-19 April 2024
wire Düsseldorf

2024 Wire Düsseldorf Fuarından Görüntüler Images from 2024 Wire Düsseldorf Fair





mikronix
Powder Coating



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

ВЪ ТУСЬ К - ШИТУЙК - УПШОЪ Ж НБЩЮЪ
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 DİŐ TİC.LTD. ŞTİ.

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

info@mikronixcable.com • www.mikronixcable.com

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



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

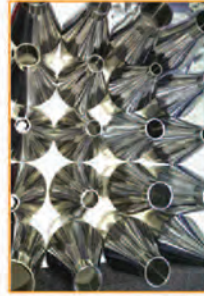
Dizayn
Türk

DIZAYN TURK MACHINE

"Designed True"

Dizayn
Türk

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

Erse Kablo, sektörün önde gelen liderleriyle Frankfurt light+building Fuarı'nda buluştu

Erse Kablo, Frankfurt am Main'de düzenlenen, bina hizmetleri teknolojisi ve elektrik mühendisliği alanlarında dünyanın önde gelen ticaret fuarlarından Frankfurt light+building Fuarı'nda uluslararası sektör temsilcileriyle buluştu.

Erse Kablo İhracat Müdürü Ergun Çoban, İhracat Bölge Yöneticisi Alper Aydemir, İhracat Uzmanı Nurdoğan Gül, Üretim Mühendisi Hasan Sivritepe ve Planlama Uzmanı Hakan Sivritepe standımızı ziyaret eden misafirlerimizle bir araya geldi.

Bina teknolojisindeki son gelişmelerin, yenilikçi tasarımların ve trendlerin sunulduğu Frankfurt light+building Fuarı, 2.169 katılımcı firma ile 151.000 den fazla ziyaretçiyi buluşturdu.

Erse Kablo olarak, Frankfurt light+building Fuarı'nda, Ervital marka yangına dayanıklı kablo ürün gruplarımız ve yangın performans testlerimizle ilgi odağı olurken, ayrıca ürün yelpazemizdeki; koaksiyel, sinyal kontrol, haberleşme, veri iletişim, kumanda kablolarımızı ve E90 sistem teşhir standımızı sergiledik.

Standımıza değerli ziyaretleriyle bizleri onurlandıran, Almanya Frankfurt Başkonsolosu Erdem Tunçer'e ve İTO Heyeti'ne teşekkür ederiz.

Almanya, VDE Test ve Sertifikasyon Enstitüsü Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Üyesi Sven Öhrke de standımızı ziyaret ederek, yangına dayanıklı kablolarımızın yeni sertifikalarını sunarak, bizleri onurlandırdı. Erse Kablo olarak, VDE onaylı zayıf akım kablo ürünlerimizi geliştirmeye ve uluslararası pazarlardaki ihracat hacmimizi artırmaya devam ediyoruz. Yıllardır süren güven ve işbirliğimiz için VDE Test ve Sertifikasyon Enstitüsü'ne teşekkür ederiz.

Erse Kablo olarak, zayıf akım kablo lider üreticileri arasında yer alarak, global pazarlarda tercih edilen bir marka olmanın beraberinde getirdiği sektörel misyonumuz, modern laboratuvarlarımız ve kalite odaklı üretimimizle, Frankfurt light+building Fuarı'nda ülkemizi gururla temsil etmekten, sektörümüzün önde gelen liderleriyle beraber bu inovatif atmosferi paylaşmaktan mutluluk duyduk. Standımıza değerli ziyaretleriyle bizleri onurlandıran iş ortaklarımıza ve ziyaretçilerimize teşekkür ederiz.





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

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



Only Steel Reels since 1988



OSGUN

Çelik Makara



Erse Kablo met with the leading leaders of the industry at the Frankfurt Light+Building Fair

As Erse Kablo, we met with international sector representatives at the Frankfurt light+building Fair, one of the world's leading trade fairs in the fields of building services technology and electrical engineering, held in Frankfurt am Main, Germany, between 03 - 08 March 2024. Erse Kablo Export Manager Ergun Çoban, Export Regional Executive Alper Aydemir, Export Specialist Nurdoğan Gül, Production Engineer Hasan Sivritepe and Planning Specialist Hakan Sivritepe met with our guests who visited our stand.

Frankfurt light+building Fair, where the latest developments in building technology, innovative designs and trends were presented, draw 2,169 participating companies and more than 151,000 visitors together.

As Erse Kablo, we became the center of attention at the Frankfurt light+building Fair with our Ervital brand fire-resistant cable product groups and fire performance tests, and also in our product range; we exhibited our coaxial, signal control, telecommunication, data transmission, control cables and our E90 system free unit stand.

We would like to thank Consul General of Germany in Frankfurt Erdem Tunçer and the ITO Delegation, who honored us with their valuable visiting to our stand.

Sven Öhrke who General Manager and Board Member of VDE Testing and Certification Institute, Germany, also visited Erse Kablo's stand and honored us by presenting the new certificates of our fire resistant cables. As Erse Kablo, we continue to develop our VDE approved weak current cable products and increase our export volume in international markets. We would like to thank the VDE Testing and Certification Institute for many years of trust and cooperation.

As Erse Kablo, we proudly represent our country at the Frankfurt light+building Fair with our sectoral mission of being a preferred brand in global markets by being among the leading manufacturers of weak current cables, as a manufacturer has which modern laboratories and quality-oriented production, We were happy to share this innovative atmosphere with its leaders.

We would like to thank our business partners and visitors who honored us with their valuable visiting to our stand.



WIRE EXPO 2024 - Mohegan – SETIC POURTIER C2S booth 207 June 11-12 | Mohegan Sun Resort & Casino

Looking for technologically advanced rotating machines and services? Visit our Setic, Pourtier, Gauder Group, Inc and Bow Technology representative on booth 207 at the Wire Expo 2024.

For 30 years, SETIC and POURTIER and their US branch Gauder Group Inc have been building knowledge, experience and ability to serve the wire and cable industry in North America Market. SETIC and POURTIER are worldwide leaders in designing and manufacturing rotating machines for ferrous and non-ferrous cable.

On booth 207, you will discover:

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

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

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

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

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



SETIC High Speed Single Twist Machine with rotating capstan



AJEX & TURNER WIRE TECHNOLOGIES PVT. LTD.



CONTACT TUBES AND BANDS IN NICKEL



AIR WIPER
CERAMIC PARTS



VNT NANO COATED
VNT NANO COATED PRESSURE DIES



CARBON FIBER BOW



DIAMOND DIES



TW DIE



COMPACTING DIE



STEEL BOW



VNT NANO DIE



CONTACT WIRE DIE



SECTOR DIE

BUNCHER BOWS FOR NIEHOFF, SAMP, SETIC, WATSON



MASTERLUBE
LUBRICANTS

**Lubricants for high, medium & low carbon wires
stainless steel wires and Co2 wires**

Contact:- Mr. Erol, +90 -212-567-7990, Email: eoner@katema.net

A-53, G.T. KARNAL ROAD, DELHI-33, Email: export@ajexturner.com | mkt@ajexturner.com. | www.ajexturner.com

BEMOS

MACHINERY • AUTOMATION

Bemos Otomasyon ve Makine Satış ve Pazarlama Yöneticisi Süleyman Özkurt:

“Kablo ve tel sektörünün geleceğine bütün gücümüzle katkı sağlamaya devam ediyoruz”



Kablo makineleri ve otomasyon sektöründe mühendislik alanında sahip olduğu tecrübe ile adından söz ettiren Bemos Otomasyon ve Makine; tasarım, yazılım ve mühendislik çalışmalarını tamamen kendi finans kaynakları, bilgi birikimi ve tecrübesi ile gerçekleştiriyor. Bemos Otomasyon ve Makine Satış ve Pazarlama Yöneticisi Süleyman Özkurt ile firmaları ve faaliyetleri hakkında konuştuk.

Firmanız kuruluşu ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verir misiniz?

Bemos Otomasyon ve Makine, tel ve kablo sektörünün her alanında uzun yıllara dayanan deneyime sahip, idari, mühendislik ve teknik kadrosuyla 2008 yılında Türkiye'de faaliyetlerine başlamıştır. Makine ve otomasyon çözümlerine olan talep artmaya devam ederken Bemos, kendisini bu tür çö-

zümelerin lider sağlayıcısı olarak konumlandırdı. Şirketin, odaklandığı tel ve kablo sektörü, üreticilerin ihtiyaçlarına özel çözümler sunabilmek amacıyla, uluslararası sahada yer edinmiştir.

Firmamız; tasarım, yazılım, mühendislik çalışmalarını tamamen kendi finans kaynakları, bilgi birikimi ve tecrübesi ile gerçekleştirmektedir. Özellikle kendi bünyesinde yapmış olduğu özel yazılım ve makine tasarımları ile üretimde birçok farklılık oluşturmuştur. Bemos; tel ve kablo üretim tesisini oluşturan farklı makinalarda Ar-Ge çalışmaları gerçekleştirmiştir. Bu çalışmalarda tel ve kablo sektöründe üretim hızı, üretim kalitesi, verimlilik ve üretim maliyetlerinde düşüş ve tasarrufu sağlayarak, uluslararası sahada birçok üreticiye destek vermeye devam etmektedir.

İkinci el tel ve kablo makineleri alanında da faaliyetiniz söz konusu... Bu alanda ne gibi faaliyetler sunuyorsunuz?

Bemos; tel, kablo, fiber optik ve demir çelik üretimi için yüksek kaliteli çözümler sunan küresel bir ekipman tedarikçisidir. Sektörün en saygın üreticilerinin ikinci el, yenilenmiş ve yeni makinelerinden oluşan kapsamlı bir makine portföyüne sahibiz. Kapsamlı endüstri bilgimiz ve geniş envanterimiz sayesinde, tüm tel ve kablo ekipmanı ihtiyaçlarını uygun ve maliyetli bir şekilde karşılayabiliyoruz. Atıl kalan tel ve kablo ekipmanlarını satmak için de tek durak noktasıyız ve her zaman envanterimizi genişletmeyi amaçlı-

yoruz. Tek makineler, komple hatlar ve tüm üretim tesisleri için eksiksiz bir dizi satın alma seçeneği de sunuyoruz.

Ayrıca firmamız satışını üstlendiği ikinci el makinelerde; montaj, devreye alma, revizyon -modernizasyon, yedek parça ve danışmanlık hizmetleri ile dünya çapında ve farklı bölgelerdeki müşterilerine en uygun çözümleri profesyonel olarak sunmaya çalışmaktadır.

Bemos olarak önümüzdeki yıllara dönük proje ve hedefleriniz nelerdir?

Bemos Otomasyon ve Makine, kendi sektöründe uzun yıllara dayanan tecrübesiyle, yurtdışına mühendislik hizmetleri ihraç ederek, ülkesine ziyadesiyle katma değer ve prestij sağlamaktadır. Türkiye'nin en çok ihtiyaç duyduğu “Mühendislik İhracatı” kavramı son yıllarda Türkiye’imizde önemli bir noktaya ulaşmıştır. Tel ve kablo sektörünün dünya pazarında çeşitli firmaları ve markalarıyla yıllardır zorlu bir rekabet içerisindeyiz. Son 5 yılda geldiğimiz noktada, teknoloji ve mühendislik olarak dünya standartlarının üzerine çıkarak, hem Avrupa hem de Asya olmak üzere çeşitli ülkelere yazılım, otomasyon ve makine tasarımı gibi hizmetlerimizi ihraç etmekteyiz. Gelecek hedeflerimizin temel yapı taşı olan Endüstri 5.0'a uyumlu yeni projeler gerçekleştirerek, üretici dostu, yeşil dönüşüme entegre olmuş, makine ve otomasyon sistemlerimizi geliştirip daha farklı pazarlara hizmet sağlamayı amaçlıyoruz.

Nothing says location like INTERWIRE



SAVE THE DATES: May 13-15, 2025 • Georgia World Congress Center
Atlanta, Georgia, USA

Everything points to INTERWIRE. It is the North American wire & cable conference & marketplace where you will find valuable new contacts.

It is the place to be in 2025, whether you are a visitor, exhibitor, speaker, or sponsor. And with 44 years of continuous improvement since it began, thousands choose INTERWIRE. Meet you there!

Look for developing details: interwire25.com



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



ORGANIZED BY:  THE WIRE ASSOCIATION INTERNATIONAL, INC.

Elektrik ve elektronik sektörü WIN EURASIA 2024'e hazır

Türkiye, ihracatta yakaladığı başarıyı her yıl artırarak sürdürürken, üretiminin yüzde 75'ini ihrac eden elektrik ve elektronik ürünler sektörü haziran ayında düzenlenecek 'WIN EURASIA – World of Industry Fuarı'nda ihracat rotalarına yenilerini ekleyecek iş birliklerini artırmayı hedefliyor. Yüzde 2.6 büyüme oranı ile bu yıl 8,4 milyar dolarlık bir büyüklüğe ulaşması beklenen Türkiye elektrik ve elektronik sektörü fuarda ayrıca yenilikçi ürün ve çözümlerini tanıtacak.



Cemil Topak
Elektrik Mühendisleri Derneği (ETMD)
Yönetim Kurulu Başkanı

30 yıldır endüstri sektörünün tüm bileşenlerini bir araya getiren Avrasya Bölgesi'nin lider endüstri fuarı WIN EURASIA, 2024 organizasyonunda enerji, elektrik ve elektronik sektörlerinin yeniliklerine ev sahipliği yapacak. Üretiminin yaklaşık yüzde 75'i ihrac eden Türkiye'nin elektrik ve elektronik ürünleri üreticileri sektörünün 7.4 milyar dolar olan piyasa büyüklüğünün, bu yıl ortalama yüzde 2,6 büyüme ile 8,4 milyar dolara ulaşması öngörülmüyor. Son trendleri takip etmek ve ürünlerini sergilemek üzere "Endüstri Gelecekle Buluşuyor" ana temasıyla 5-8 Haziran 2024 tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleşecek WIN EURASIA Fuarı'na hazırlanıyor.

Dünyadaki yaşanan teknolojik gelişmelere paralel olarak inovasyon ve Ar-Ge faaliyet-

lerine, markalaşmaya önem veren ve teknoloji üzerinde yoğunlaşan elektrik-elektronik sektörü fuarda gerçekleşecek iş birlikleriyle ihracat rotalarına yenilerini eklemenin yolunu açmayı hedefliyor. Elektrik enerjisinin üretimi, dağıtımı, tesis ve tesisatların korunması, otomasyon, aydınlatma, elektronik sistemler, elektrikli araç şarj istasyonları, elektrik projeleri ve taahhüt sektörü gibi çok çeşitli alanlarda faaliyet gösteren firmaları bir araya getiren Elektrik Mühendisleri Derneği (ETMD), WIN EURASIA Fuarı'nda katılımcı firmaları ile bir yandan yenilikçi ürün ve çözümlerini tanıtırken diğer yandan da yeni iş birliklerine odaklanacak. Elektrik Mühendisleri Derneği (ETMD) WIN EURASIA fuarı 2. Salonunda üyeleriyle birlikte yer alacak.

Yeni projelerin konuşulduğu en önemli buluşma noktası WIN EURASIA

Toplam 12.490 iş yeri ile 205 bine yakın kişiye istihdam sağlayan sektörün, yenilikçi ürünlerini tanıtmaları ve dünyadaki trendleri takip etmesi için WIN EURASIA fuarının önemli bir buluşma noktası olduğunun altını çizen Elektrik Mühendisleri Derneği (ETMD) Yönetim Kurulu Başkanı Cemil Topak, "WIN EURASIA Fuarı, Türkiye'nin endüstriyel üretim ve teknoloji sektörlerindeki gelişimine katkı sağlayarak, ulusal ve uluslararası arenada rekabet gücünü artırmaya yönelik işbirliği olanakları sunuyor. Fuar ayrıca Türk şirketlerinin Avrupa pazarındaki ihracat gücünü arttırmasına destek sağlarken, gelişen ülkelerden gelebilecek yeni taleplerin oluşmasına ortam oluşturuyor. Uzun yıllardır yapılan bir fuar organizasyonu olarak WIN EURASIA bölgedeki önemli buluşma noktasıdır. Fuar Türkiye'nin Avrupa ve Asya pazarları arasında bir köprü görevi görüyor. Elektrik elektronik alanında da bölge coğrafyasındaki üreticileri ve müşterileri buluşturu-



Sena Mengül
Hannover Fairs Turkey WIN EURASIA
Proje Yöneticisi

ruyor. Yıllar içerisinde edindiğimiz deneyimle üye firmalarımız WIN EURASIA fuarını yeni teknoloji ve ürün lansmanlarını sergilemek için en uygun ortam olarak görüyorlar. Ayrıca sektörün hem Avrupa hem de Ortadoğu ve Asya'daki müşterilerine tek seferde ulaşmasına imkan sağlıyor."

Sektör inovasyon, Ar-Ge faaliyetlerine ve markalaşmaya odaklanacak

2023 yılında Türkiye'deki elektrik elektronik sektörünün yaşadığı en önemli sorunlardan biri, COVID-19 pandemisi nedeniyle küresel çapta yaşanan tedarik zinciri sıkıntıları ve malzeme teminindeki zorlukların devam eden etkisi olduğuna işaret eden Topak, "Ekonomik belirsizlikler ve döviz kurlarındaki dalgalanmalar Türkiye'deki elektrik elektronik sektörü için önemli sorunlar arasında yer

WIN EURASIA

AVRASYA'NIN LİDER
ENDÜSTRİ FUARI

5 - 8 Haziran 2024
İstanbul Fuar Merkezi, Yeşilköy

ENDÜSTRİ GELECEKLE BULUŞUYOR



Deutsche Messe

30 YIL

WIN

EURASIA

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

alıyor. Yüksek enflasyon, maliyet artışları ve işletme maliyetlerindeki yükselişler, sektörün rekabet gücünü etkiliyor ve ihracat üzerinde baskı oluşturuyor. Ayrıca, enerji sektöründe yaşanan dönüşüm ve teknolojik gelişmelerin hızlanması da sektördeki firmalar için hem fırsatlar hem de zorluklar yaratıyor. Bu durum, şirketlerin rekabet edebilirliklerini sürdürmek için sürekli olarak teknolojiye yatırım yapma ihtiyacını beraberinde getiriyor” dedi. Topak, 2024 yılında elektrik-elektronik sektörünün, inovasyon, Ar-Ge faaliyetlerine ve markalaşmaya önem vereceğini, teknolojik gelişmelerin üretime uygulanması üzerine yoğunlaşacağını söyledi.

İmalat sektörünün başarısına öncülük ediyor

Yaklaşan fuarı sektör temsilcilerinin heyecanla beklediğine değinen Hannover Fairs Turkey WIN EURASIA Proje Yöneticisi Sena Mengül, “Hannover Fairs Turkey Fuarıcılık A.Ş. olarak Avrasya Bölgesi'nin ve sektörün en büyük uluslararası fuarını 30 yıldır gerçekleştirmenin mutluluğunu yaşıyoruz. WIN EURASIA başarısını 30 yıldır katlayarak sürdürürken aynı zamanda imalat sanayiinin tüm bileşenlerini bir araya getiren eşsiz bir fuar. Ticaret Bakanlığı'nın da desteklediği WIN EURASIA fuarımız sahip olduğu yenilikçi bakış açısı ile katılımcı ve ziyaretçilerine

büyük bir vizyon kazandırmasının yanı sıra Avrasya bölgesinin en büyük ticaret ağına dahil olma fırsatı sunarken, istikrarlı büyüme yapısıyla da yoluna emin adımlarla devam ediyor. WIN EURASIA sadece bir buluşma ve sektördeki yenilikleri keşfetme noktası değil; aynı zamanda zemin hazırladığı iş birlikleri ile sektörün büyümesine önemli katkılar sunan bir organizasyon. Ortaya koyduğumuz iş hacmi sayesinde birçok katılımcı firma fuar sonrası hedef pazarlarına girebiliyor ve verimli sonuçlar alıyor. Bir yandan firmaların büyüme yolculuklarına eşlik ederken diğer yandan da Türkiye'nin ihracat hacmine önemli katkılarda bulunuyoruz” dedi.

WIN EURASIA, 30 yıldır endüstriyel dönüşüme yön veriyor

30 yıldır endüstri sektörünün tüm bileşenlerini bir araya getiren Avrasya Bölgesi'nin lider endüstri fuarı WIN EURASIA, 2024 organizasyonunda enerji, elektrik ve elektronik teknoloji sektörlerinin yeniliklerine de ev sahipliği yapacak. Geçtiğimiz yıl 16 ülkeden 662 firmaya ve 102 ülkeden 38.586 ziyaretçiye ev sahipliği yaparak yeni iş birliklerine zemin hazırlayan ve katılımcı firmalara geniş pazar olanakları sunarak, rekabetçi yönlerini ortaya koyma fırsatı veren fuar, geniş ürün yelpazesini de satın alma profesyonellerine



sunuyor. Fuarın bu yıl gerçekleşecek olan versiyonunda; 5G Arena, Dijital Fabrikalar alanında 5G teknolojisi, sürdürülebilirlik, enerji verimliliği, karbon nötr çözümler, dijital fabrikalar, sanayide yeşil dönüşüme yönelik yeniliklerin yanı sıra her iki yılda bir WIN EURASIA'da yer alan ComVac Özel alanında da basınçlı hava ve vakum teknolojileri sergilenecek. Bu yıl ilk defa fuarda yer alacak olan Hidrojen Özel alanında ise sektörün geleceğini yakından ilgilendiren hidrojen enerjisi gibi teknolojilerin imalat sanayisine yönelik çözümleri sergileniyor olacak.





LOW TARE WEIGHT MORE WIRE

KMP 800

Cable & Wire Delivery Spool

- Available flange diameters: 500, 560, 630, 800 mm
- Low tare weight for more effective shipment
- Suitable for returnable usage
- Special design for durability
- Up to 750 kg carrying capacity
- Compatible for all automatic machines
- Multipurpose adjustable barrel and bore dimensions



WIND SAFE

GREEN SOLUTIONS

KME 630

Cable Delivery Spool

- Available flange diameters: 400, 630 mm
- Low tare weight
- Special design for durability
- Up to 150 kg carrying capacity
- High performance RPM
- Compatible for all automatic machines
- Multipurpose adjustable barrel and bore dimensions



CARRY SAFE

FLAT WIRE SPOOLS FOR HEAVY DUTY

VM 710

Plastic Spool

- Available flange diameters: 630, 710 mm
- Suitable for E-mobility magnet wires production
- Suitable for returnable usage
- Special design for durability
- Compatible for all automatic machines
- Multipurpose adjustable barrel and bore dimensions



REWIND SAFE

TEL & KABLO MAKARALARI | WIRE & CABLE SPOOLS

Cable & Wire Delivery Series



Welding Wire Series



Plastic Barrel Process Series



WIND SAFE CARRY SAFE REWIND SAFE



Conical Series A400 / 630 Spool & Container



Biconical Series DKF 200 Plastic Spool



Metal Barrel Cable Process Series



A: Hadımköy Hastane Mah. Org. Eşref Bitlis Cad.
TR-34555 No:52 Arnavutköy - İstanbul / Türkiye
T: + 90 212 7711 45 | F3+ 90 212 771 49 61

e-mail :info@dayiplastik.com

www.dayiplastik.com



INDUSTRY NEWS

INDUSTRY NEWS

reports of industry activity

News of Prysmian deal to acquire Encore Wire resonated at halls of wire Düsseldorf

News of Prysmian's April 15 agreement to acquire Encore Wire for approximately \$3.9 billion—the largest-ever such wire and cable industry deal—quickly circulated on the opening day of wire Düsseldorf in Germany, where some attendees were utterly stunned by the unexpected report.

A press release said that the addition of Encore Wire's huge vertically integrated, single-site campus in McKinney, Texas, that produces a broad range of copper and aluminum electrical wire and cables, is highly complementary to Prysmian's strategy. It "will allow Prysmian to increase its exposure to secular growth drivers, enhance its exposure to North America, leverage Encore Wire's operational efficiency and best in class service across Prysmian's portfolio, broaden Prysmian's product offering enabling the combined company to better address customers' needs in North America and generate ~€140m in run-rate EBITDA synergies expected within four years from closing."



Massimo Battaini, Prysmian designated Group CEO, described the deal as a landmark moment. "Through this acquisition, Prysmian will grow its North American presence, enhancing its portfolio and geographic mix, while significantly increasing the exposure to secular growth drivers. We look forward to welcoming the Encore Wire team to Prysmian and benefitting from the combined company's enhanced product offerings and customer relationships."

"We are pleased to have reached an agreement that reflects the remarkable value Encore Wire has created with our expansive single-campus model, low-cost production, centralized distribution and product innovation," said Daniel L. Jones, Encore Wire's chairman, president and CEO. "Encore Wire and Prysmian are two highly complementary organizations, and we anticipate a bright future for Encore Wire as part of Prysmian. ... As part of a larger,

global operation, we expect this transaction will bring additional future opportunities for our employees, whose dedication and hard work made this transaction possible. We look forward to working with Prysmian to complete this value-enhancing combination and realize the significant benefits that we expect it will bring to all of our stakeholders."

The transaction, which was unanimously approved by each company's Board of Directors and recommended to its shareholders by Encore Wire's Board of Directors, is expected to close in the second half of 2024. The sale is subject to the approval of Encore Wire's shareholders, regulatory approvals and other customary conditions.

At wire Düsseldorf, some attendees questioned the fit between the two entities, each of which is very successful, yet having different business approaches. Of note, Prysmian—founded in 2005 through the acquisition of the energy and telecom cables and system activities of Pirelli—does have a track record of making periodic major acquisitions. That includes the 2011 purchase of Draka Holding for €840 million and the 2017 purchase of General Cable for approximately \$3 billion.

South Korea's Taihan Cable wins a U.S. power grid project valued over \$80 million

South Korea's Taihan Cable & Solution Co. reports that it has been awarded a project worth more than \$80 million for replacement of an outdated power grid in the U.S.

Per a press release and multiple media reports, including *The Korea Economic Daily*, the project is designed to replace the aging power infrastructure with a new one in the southeastern state of Florida in anticipation of increasing power demand in the region. Taihan will be removing existing cables and supplying a 230 kV EHV power grid as a full turnkey service.

The press release said that winning the bid was helped by having a proven track record in executing projects in the U.S. Its proposal for the replacement of aging power grids was instrumental in moving the project forward. For the New York project secured last year, a unique installation method with a U.S. patent was introduced to showcase laying technology tailored to the urban environment.

By securing this deal, the company has brought its cumulative order value for the year to more than US\$145 billion in the U.S. alone. "In just one quarter, Taihan has already achieved half of its record annual orders in the U.S. from

KABLO ÜRETİMİNDE 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 and PA 6.6 Compounds

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



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



HFFR Kompaundlar
HFFR Compounds

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



Poliiolefin Elastomerler (POE's)
Polyolefin Elastomers

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



Katkılar ve Renklendiriciler
Additives & Color Masterbatches



INDUSTRY NEWS



South Korea's Taihan Cable reports that its past performance in U.S. projects helped it win its latest power cable order.

fiscal year 2022 of nearly \$290 million. While rising electricity consumption and the expansion of renewable energy sources are driving an increase in the demand for power networks across the U.S., over 50% of the existing transmission infrastructure has surpassed 40 years of service, exceeding its life cycle, giving rise to strong anticipation of additional orders to follow.

NKT to invest up to €100 million in medium-voltage power cable business

NKT plans to invest up to €100 million in additional production capacity and capabilities at its medium-voltage factories in Denmark, Sweden and Czech Republic to meet growing demand from customers for medium-voltage power cables required for grid upgrades and renewable energy projects across Europe.

A press release said that the medium-voltage power cable market has grown steadily in recent years driven by the transition to renewable energy and the continued electrification of societies. Electrical grid operators are in the process of conducting major upgrade projects to keep apace. In response, NKT is investing in additional medium-voltage capacity and capabilities spread across three of its production sites in Asnaes, Denmark; Falun, Sweden; and Velke Meziříččí, Czech Republic. The investments in Falun and Velke Meziříččí have started while the investment in Asnaes is now initiated.

"NKT is well positioned ... to strengthen our position as a key partner to our customers in the green transition of

WIRE & CABLE IN THE NEWS

U.S. Dept of Energy provides spark to cable-related solutions

Last issue had a story about Prysmian getting \$4.5 million from the U.S. Department of Energy to develop a hands-free power cable splicing machine. Below are five other related grants from the same program to U.S. companies.

Arizona State University will develop a water-jet underground construction tool to deploy medium-voltage electrical cables and conduits simultaneously underground with a lower risk to existing utilities by eliminating the need for a hard drill bit—reducing cost and lowering schedule impacts from reaming and duct pulling tasks. \$4,263,082.

GE Vernova Advanced Research will develop a robotic worm tunneling construction tool that would dig and install conduit and cables for underground distribution powerlines in a single step. GE's system would mimic the natural movement of earthworms and tree roots to install 1,000 feet of cable and conduit in two hours with unmatched flexibility. The tool could deploy from a standard pickup truck. \$3,674,998.



Melni Technologies will redesign and develop medium-voltage power cable splice kits that require fewer steps and streamline connections to greatly reduce human errors and boost the reliability of underground electrical power distribution systems. Melni's proposed kits could be installed in 10-15 minutes, which is 3-4 times faster than conventional kits, and would reduce failures and mistakes up to 90% by eliminating installation steps and potential human errors. \$2,000,000.

Oceanit will develop a look-ahead subsurface sensor system—capable of sensing what lies beyond a drill bit—that would take advantage of unmanned aerial vehicles and electromagnetic resistivity techniques to avoid damaging existing utilities when undergrounding powerlines. It would use machine learning interpretation and high-resolution imaging capabilities. \$3,276,836.

Pacific Northwest National Laboratory will develop an AI system for processing geophysical survey data into a digital twin to identify existing utilities and other subsurface obstacles before installing underground power distribution lines. The proposed system could produce results within minutes, providing near real-time subsurface mapping and utility identification. \$3,750,000.



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

INDUSTRY NEWS

societies,” said NKT EVP Head of Applications Carlos Fernandez. “As more renewable projects come online, a major upgrade of the European power grid is needed. Current medium-voltage production and installation capacity is not sufficient to meet the increasing demand in the market. The investments will support NKTs continued growth journey in line with our strategic ambitions and enable vital grid upgrades and renewables projects across Europe.”

In recent years, the Applications business line has optimized its factory footprint across geographies to increase efficiency and specialization. With this process successfully completed, focus has shifted towards expansion of the medium-voltage sites. The investments will add 20-110 kV production capacity and capabilities and further progress layout optimizations of the factories.

The investments across the three sites will strengthen NKTs market leading position. The new production capacity is anticipated to be progressively operational in 2025 and 2026 and the investments will lead to the additional recruitment of around 150 new colleagues. The investments are expected to support NKT’s medium-term financial ambitions including delivering RoCE above 20%.

LS Cable subsidiary signs agreement for superconducting cable project in Vietnam

LS Eco Energy—a subsidiary of South Korea’s LS Cable & System—announced that it has signed a business agreement with the Institute of Energy of Vietnam (IEV) under the Vietnam Electricity Authority (EVN) for a superconducting cable project. Of note, LS Cable & System Asia changed its name to LS Eco Energy to pursue new businesses in submarine cables and rare-earth elements.

Per an article at businesskorea.co.kr, the two parties plan to establish a cooperative system to apply superconducting cables to the Vietnamese power grid and explore business opportunities. Superconducting cables, first commercialized domestically by LS Cable in 2019, use the superconducting phenomenon where electrical resistance disappears at low temperatures, maximizing transmission efficiency. In case of power expansion due to overload, replacing the cable alone can increase transmission capacity by more than five times.

When building new cities, the construction cost of electrical ducts, which are about three meters high, can be reduced to less than 1/20th by replacing them with conduits approximately one meter in size. The technology minimizes environmental impact by needing fewer and smaller substations and transmission towers.

Per IEV, Vietnam is set to face a surge in power demand and consumption over the coming decade, which will have an impact on its energy security. The government of Vietnam expects power consumption to grow 10-12% annually through 2030, one of the fastest power consumption growth rates in Asia.

AFL to make major investment to expand its fiber optic cable manufacturing capacity

AFL recently reported that it plans to invest more than \$50 million to expand its fiber optic cable manufacturing operations in South Carolina.

A press release said that the investment aligns with the Biden-Harris administration’s Infrastructure Investment and Jobs Act and Internet for All initiatives to increase broadband access in the U.S. It will result in the creation of new jobs and support AFL’s portfolio of products compliant with the Build America, Buy America Act (BABA).



AFL is making a major investment in its capability to produce fiber optic cables.

The investment will be used to increase production capacity and support the development of new fiber optic cable solutions. The announcement builds on AFL’s previous investment of more than \$35 million in the expansion of domestic cable manufacturing to support broadband deployment and modernization of the power grid. The expansions continue AFL’s four-decade long commitment to job creation and U.S. manufacturing.

Key highlights of the latest expansion include increased production capacity to meet the surging demand for fiber optic cable; creation of new jobs at AFL’s manufacturing facilities, boosting the local economy; development of innovative and sustainable fiber optic cable solutions; and a commitment to using U.S.-made materials and supporting the domestic supply chain.

AFL CEO and President Jaxon Lang said that the news reflects the company’s focus on providing products that are essential for multiple goals. “This expansion highlights AFL’s commitment to providing an end-to-end BABA-compliant cable and connectivity portfolio for our valued U.S. customers and represents a significant milestone toward AFL’s ongoing contribution to a stronger, more connected future for all communities across the country.”

Founded in 1984 and based in Spartanburg, South Carolina, AFL has operations in the U.S., Mexico, Canada, Europe, Asia and Australia, and is a wholly owned subsidiary of Fujikura Ltd. of Japan. Its products are in use in more than 130 countries.

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 :



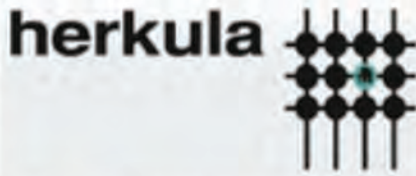
EROCARB S.A. / İsviçre

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



ofs A Furukawa Company

OFS Fitel (Furukawa) / Danimarka

Optik Fiberler (SMF, MMF, NZDF)



Roteq Machinery Inc. / Kanada

Kablo ve Tel Büküm Makinaları



SA Associates / Hindistan

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



Schmidt Control Instruments / Almanya

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



AJEX & TURNER Wire Technologies

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



Eder Engineering GmbH

Ultrasonik Hadde İşleme Makinaları

KA TE MA

Kablo Temsilcilik Makina İth. İhr. 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

SIKORA yeni LASER PRO serisini piyasaya sürüyor

Çap ölçümünde yeni standartlar

SIKORA'nın yeni LASER PRO'su, kablo çapı ölçümü alanında daha da yüksek standartlar belirliyor. Onlarca yıldır dünya çapında çok sayıda ekstrüzyon hattında kullanılan güvenilir LASER Serisi temel alınarak tasarlanan yeni seri, ek kullanıcı avantajları içermektedir. LASER PRO, 0,1'den 51 mm'ye kadar ürün boyutları için üç yenilikçi modelden oluşur.

Pozlama yapan lazer diyotlarla kombinasyon halindeki kırınım analizi, tüm ölçüm alanında ölçüm eksenine başına saniyede 500.000 etkileyici ölçüm noktasıyla analiz edilir. Bu, ölçüm eksenine başına saniyede 5.000 doğru ölçülen değerler sonuçlanır. Bu, sağlanan değerlerin hem doğru hem de tekrarlanabilir olmasını sağlar.

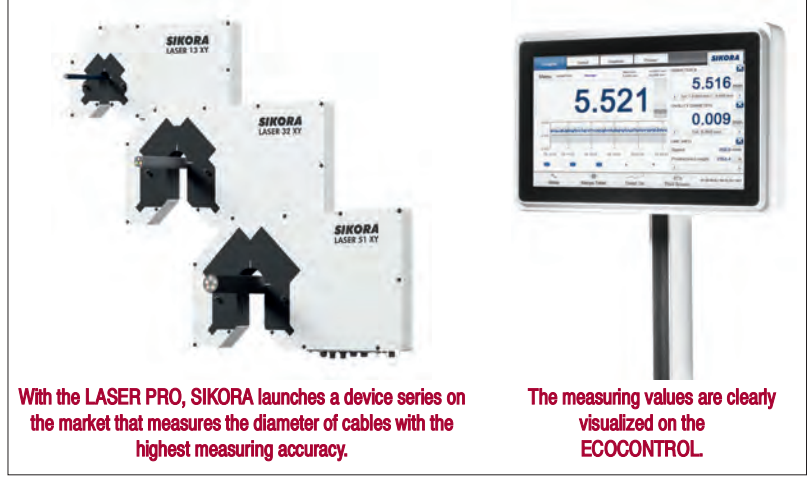
1/1.000.000 saniyeden daha kısa olan son derece kısa pozlama süresi sayesinde, eksen başına saniyede ayrı ayrı hassas olarak ölçülen değerler maksimum görüntü netliğiyle yakalanır. Bu, ürün titreşimlerinin olduğu yüksek hat hızlarında bile mutlak ölçüm doğruluğu sağlar. Bireysel olarak ölçülen her değer, olağanüstü derecede yüksek bir tek değer doğruluğuna ulaşır.

LASER PRO'nun temassız ölçüm teknolojisi tamamen hareketli parçalar olmadan çalışır ve bu nedenle bakım gerektirmez ve aşınmaz. Teslimattan önce tek bir kalibrasyon, cihazın kullanım ömrü boyunca hassasiyeti garanti etmek için yeterlidir. Lazer ölçüm kafalarının kullanılabilirliği %99,8'dir.

LASER PRO, kablo parametrelerinde periyodik olarak yinelenen değişiklikleri tespit etmenin yanı sıra beklenen geri dönüş kaybını (SRL) tahmin etmek için FFT analizi seçeneği sunar. Bunlar, yüksek kaliteli kablolar üretmek ve kablo ekstrüzyonu sırasında düzensizlikleri tespit etmek için önemli araçlardır.

LASER PRO ailesinin ölçüm kafaları, kompakt ve ince tasarımlarıyla en üst düzeyde işlevsellik sağlar. Optik bileşenler korunan alanlarda bulunur. Kırınım analizi kaçınılmaz, kademeli olarak meydana gelen kirlenmeyi gerçek zamanlı olarak tespit eder ve bildirir. Tüm modellerin alt kısmı açık olacak şekilde tasarlanmıştır, böylece ölçüm başlığına su veya kir girmez. Döner ölçüm başlığı konsepti, gerektiğinde cihazın çalışma alanının dışına döndürülebilmesini sağlar.

LASER PRO'nun ölçülen değerleri ECOCONTROL'de görüntülenir. Trend verileri, istatistiksel fonksiyonlar, FFT ve SRL analizleri de görüntülenebilmektedir. SET POINT kontrol modülü, çapı ayar noktasına veya minimum değere göre kontrol etmek için kullanılabilir. Yeni LASER PRO'nun kullanılması en yüksek kablo kalitesini sağlar, üretimi optimize eder ve aynı zamanda maliyetten tasarruf sağlar.



With the LASER PRO, SIKORA launches a device series on the market that measures the diameter of cables with the highest measuring accuracy.

The measuring values are clearly visualized on the ECOCONTROL.

SIKORA launches the new LASER PRO series on the market

New standards in diameter measurement

SIKORA's new LASER PRO sets even higher standards in the field of cable diameter measurement. Designed based on the trusted LASER Series, which has been used in numerous extrusion lines worldwide for several decades, the new series includes additional user advantages. The LASER PRO comprises three innovative models for product dimensions from 0.1 to 51 mm.

The diffraction analysis in combination with pulse-controlled laser diodes results in an impressive 500,000 measuring points per second per measuring axis in the entire measuring field. This results in 5,000 accurately measured values per second per measuring axis. This ensures that the values supplied are both accurate and repeatable.

Thanks to the extremely short exposure time of less than 1/1,000,000 seconds, the individual precisely measured values per second per axis are captured with maximum image sharpness. This ensures absolute measuring accuracy, even at high line speeds with product vibrations. Each individually measured value achieves an extraordinarily high single value accuracy.

The non-contact measuring technology of the LASER PRO works entirely without moving parts and is therefore maintenance and wear-free. A single calibration before delivery is

sufficient to guarantee precision for the lifetime of the device. The availability of the laser measuring heads is 99.8 %.

The LASER PRO offers the option of FFT analysis to detect periodically recurring variations in cable parameters as well as predict the expected return loss (SRL). These are important tools for producing high-quality cables and detecting irregularities during cable extrusion.

The measuring heads of the LASER PRO family provide the ultimate functionality with their compact and slim design. The optical components are located in protected areas. The diffraction analysis detects unavoidable, gradually occurring contamination in real time and reports it. All models are designed to be open at the bottom so that neither water nor dirt can fall into the measuring head. The swiveling measuring head concept allows the device to be swiveled out of the working area if required.

The measured values of the LASER PRO are displayed on the ECOCONTROL. Trend data, statistical functions, FFT and SRL analyses can also be viewed. The SET POINT control module can be used to control the diameter to the setpoint or minimum value. Using the new LASER PRO ensures the highest wire quality, optimizes production and saves costs at the same time.

ELEKTRİK

ELEKTRONİK

AYDINLATMA

FUARI

2-5 EKİM 2024

İSTANBUL

FUAR
MERKEZİ

SALON 1-2

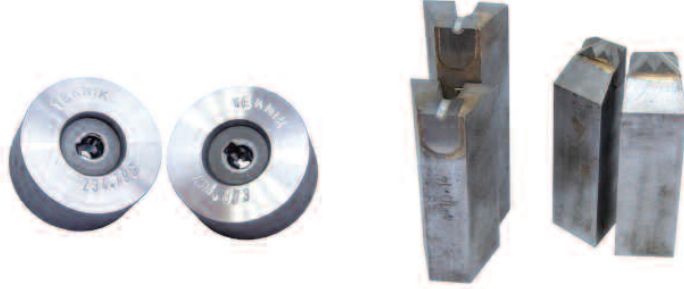


info@arti2fuarcilik.com.tr
+90 212 291 05 00

ARTI2
FUARCILIK

ifm
İstanbul Fuar Merkezi

PCD ve ND haddelerde kaliteli ürün ve hizmetin adresi “Teknik Hadde”



Nuri Aydın
Teknik Hadde Firma Sahibi

Firmamız 2013 yılında kurulmuş olup; karbür hadde, PCD hadde, ND hadde tamiri ve yeni ürün satışı hedeflenip kurulmuştur. Bu sektördeki ihtiyaçtan dolayı kurulan firmamızda, hizmet amaçlı her yıl kendimizi biraz daha geliştirerek büyümekteyiz. Verdiğimiz hizmetin yararlı olabilmesi amacıyla, teknolojiyi yakından takip ederek kendimizi bütün yeniliklere adapte etmekte ve bu yenilikleri uygulamaktayız.

Uygun ve kaliteli ürünleri müşterilerimize sunmak için her yıl tesisimize yeni makine alımları ve Ar-Ge çalışmaları yapmaktayız. Kendi bünyemizde deneyimli ekibimizle birlikte piyasada çalışma şartlarının daha üst düzeyinde tam teknik bilgi ve iş becerisi olan yeni ve genç ustalar yetiştirmekteyiz. Atölyemizde, 3 usta ve 1 kalfa olmak üzere toplam 4 kişilik kadromuz ile aylık 1500 – 2000 adet hem yeni PCD&ND hadde hem de hadde tamiri yapmaktayız. Karbür kısmında da 5 ustalı kadromuz ile aylık 750 – 1000 adet tamir yapmakta ve aylık 500 – 750 adet yeni satışımız olmaktadır.

PCD ve ND haddeler; bakır, altın, alüminyum tel çekmelerde kullanılmaktadır. Aynı zamanda 1008 karbonlu demir tellerde PCD hadde kullanımı artmaktadır. Bunun ışığında PCD ve ND haddelerin

hem ihracatını hem de ithalatını yapmaktayız. Müşterilerimizin talepleri doğrultusunda Bakır tel çekme, Alüminyum tel çekme, Altın teli imalatı, Bakır büküm ve sıkılaştırma haddeleri, Kablo, Nipel ve Ayna takımları da yapmaktayız.

Müşterilerimizden demirli halde hurda karbür hadde almaktayız. Hurda haddeleri ton veya kg bazında alıp, alış fiyatlandırmasını malzemeyi gördükten sonra döviz olarak yapmaktayız. Döviz ile alım satım yapılması ile müşterinin kazançlı olmasını sağlamaktayız. Ya da müşteriye teyitlerine istinaden ödeme yerine yeni hadde temini yoluyla takas yapılmaktadır.

Ayrıca bünyemizde hurda tungsten karbür hadde sökümü de yapılmaktadır.

Satışlarımız yoğunlukla Türkiye iç piyasasında ve ihracatımız Azerbaycan, Özbekistan, Türkmenistan, İran, Cezayir gibi ülkelere olmaktadır.

Amacımız PCD ve ND haddelerde kaliteli ürün sunarak müşteri memnuniyetini arttırmak ve 2020 yılında yurtdışı hedeflerimizi üçe katlamaktır.





TEKNİK HADDE & KALIP



Elmas ve Compax Haddede...

35 Yıllık Tecrübe

Nesilden nesile aktarılan 35 yıllık tecrübe ile büyük özen ve titizlikle, kalite garantisi ile bakır, alüminyum, çelik, lehim işleme hakkında bilgili ve deneyimli olup, tecrübeli ekibimizle siz müşterilerimize hem teknik destek hem de hadde alım konusunda fikir danışmanlığı ile hizmet vermekteyiz. 35 yıllık tecrübemizin son 3 yılında kadın çalışanlara istihdam sağlayıp atölyemizde değerli kadın çalışanlarımıza yer vermekteyiz.



Taşındık
Yeni Adresimiz

Nenehatun Mahallesi Ertuğrul Gazi Caddesi No:140 Darıca / Kocaeli
Telefon & Fax: +90 262 653 81 22 Mobil GSM: +90 531 641 16 21
Web: www.teknikhadde.com.tr • E-mail: info@teknikhadde.com





PCC-Burhan Akşit” olarak bilinen şirketimizin ismi değişmiştir. Yönetim olarak, şirketimizin yeni adının “PCC Mühendislik Danışmanlık Sanayi Ticaret Limited Şirketi”olacağını ve “PCC Power Cables Consultancy” isim hakkı patentiyle devam edeceğini duyurmaktan memnuniyet duyuyoruz.

Artan iş hacminin gerektirdiği bu değişim kaçınılmaz olmuştur. Yeni isimle birlikte, şirketimizin mevcut hizmetlerinde herhangi bir kesinti olmayacaktır. Müşterilerimize ve iş ortaklarımıza sunduğumuz kaliteli hizmet ve ürünlerde herhangi bir değişiklik olmayacaktır.



ZHEJIANG TAIHU YUANDA NEW MATERIAL CORP., LTD

Polimer malzemelerin araştırma, geliştirme, üretim, satış ve servisine odaklı yüksek teknoloji şirkettir.

19 Şubat 2004 tarihinde “Industrial Park of Heping Town, Changxing, Zhejiang Province, China” adresinde faaliyet başlamıştır.

Ürün grupları aşağıdaki gibidir:

- 1- **OG Kablo İzole** : 35kV OG İzole, 66kV OG izole ve water-tree dirençli OG izole compoundları.
- 2- **LSZH** : Thermoplastik izole ve kılıf, silane çaprazbağlı ve irradiation çapraz bağli compoundlar.
- 3- **Silan XLPE** : Max.10kV sioplast XLPE, iletişim kablo compoundu ve siyah karbon yüklü compoundlar.
- 4- **Yarı İletken** : MV bonded ve strippable yarı-iletken compoundlar
- 5- **Renkli MB**: Alev geciktiricili renkli MB serileri
- 6- **Özel kablolar için compoundlar**: Yeşile, çevreye duyarlı ve silan çapraz bağli etilen propilen

Kalite Sistem Sertifikaları:

- **ISO 9001** : Uluslararası kalite yönetimi sistem belgelendirmesi
- **ISO 14001** : Uluslararası çevre yönetim sistemi belgelendirmesi
- **GB/T29490—2013** : Fikri mülkiyet standardı sistem sertifikasyonu
- **ISO 45001** : Uluslararası iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi belgelendirmesi

Komponent makine parkı :

Toplam 32 komponent hattımız var. Bunların içinde herbiri 3ton/h silan çaprazbağli komponent üreten tam otomasyon ve yüksek teknoloji ile donatılmış 2adet yeni hattımız ile stabil kalite ve miktarda üretim yapılmaktadır.



Robotik kolu ambalajlama sistemi ile insan hatalarını önleyerek mükemmel bir paletleme yapılmaktadır.

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*



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



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*



Luoyang Zhongchao New Material Co.,Ltd

- **ATH** , {Al(OH)₃} alev geciktirici / *ATH: {Al(OH)₃} flame retardant*
- **MDH** {Mg(OH)₂} kaplı ya da kapsız alev geciktirici / *Coated or uncoted MDH flame retardant - Mg(OH)₂*

Rekabetçi fiyatlarımız için iletişime geçebilirsiniz

Teknik Merkez – R&D

Yeni ürünlerin araştırılıp geliştirilmesinde;

- Çevreyi koruyan ve güvenli kablo komponentleri,
- Araştırma ve geliştirmeyi yüksek yatırımlarla sürdürmeyi,
- Yüksek gerilim ve extra yüksek gerilim kablo malzemeleri,
- Özel HFFR kablo malzemeleri,
- Yüksek performanslı özel kablo malzemeleri şirketin hedefi olarak çalışılmaktadır.

Zhejiang Eyalet Araştırma Enstitüsü, üniversite ve mesleki kolej destekli 50'den fazla çalışandan oluşan bir R&D ekibi vardır. 10'dan fazla yarı zamanlı şirket dışı uzman, 2 polimer malzeme ve mühendisliği doktoru, 2 kimyager doktor, 4 yüksek lisans öğrencisi ve 12 lisans öğrencisi vardır. Üyelerin çoğu profesyonel pratik operasyonda derin deneyime sahiptir.

Patentler

Eyalet patent takip kuruluşuna göre, şirketin 60'dan fazla patenti vardır. Şirketin 10'dan fazla patent yeni buluş, 50'den fazla faydalı buluş, 2 adet bilgisayar yazılım telif hakkı vardır. 40'dan fazla yeni ürün vardır. Bunlardan 20 tanesi pazarda liderliğe ulaşmıştır.

Kurumsal Eğitim

- İşe odaklılık
- Risklerden kaçınmak
- Dikkatli planlama
- Kapasitenin iyileştirilmesi
- Verimliliğin artırılması hedef alınmaktadır.

Yeni Fabrika

Mevcut 2 fabrikanın yanı sıra 2024 sonlarında devreye alınması planlanan 70.000ton/yıl kapasiteli yüksek gerilim ve extra yüksek gerilim kablo izolasyon malzeme üretimi ile pazarda yer alınması hedeflenmektedir.



Türkiye Acentesi

Ürünleri, kullanıcının ekstrüder yapısını inceledikten sonra tek seferde uygun proses şartlarında test ederek zaman, malzeme, işçilik ve enerji kayıplarını önüyoruz.



PCC

Power Cables Consultancy

PCC MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



: +90 535 3019858



: burhan.aksit@pccmuhendislik.com





DIE & DIE MAKING TECHNOLOGY THAT SERVICES THE WORLD

**OVER
75
YEARS**

LEADING EDER DRAWING DIE RECONDITIONING MACHINES WORLDWIDE



**EDER
Reliability
and Quality
available
at its best**



Investing in EDER machines benefits the customer by offering:

- **Reduced necessary stock of dies and as such less cost**
- **Considerably longer die service life and higher tons of drawn wire**
- **Easy to operate machines– minimum of personnel required**
- **Accurate and flexible refurbishment at any time required**
- **Increased competitiveness, e.g. for „just-in-time orders“**
- **Full transparency over your die-stock and refurbishment cost**
- **Complete in-house independence**

This simply is the prime key for achieving optimal economy in any wire drawing- and cable plant.

EDER Engineering GmbH

Peter-Jordan-Str. 12/3 A-1190 Vienna/AUSTRIA

+43-1-367 49 49-13 office@eder-eng.com <http://www.eder-eng.com>



Arcole invests in Setic Pourtier to accelerate its growth and sustainable development

Arcole, a French private equity fund, in partnership with longstanding shareholder and CEO Thierry Collard, is excited to announce a new phase of growth of Setic, a global leader in designing and manufacturing machinery for the wire and cable industry based in Roanne and Paris, France. This strategic investment aims at accelerating Setic's development and enables a drastic deleveraging. The company is thus in a very good position to capitalize on the favorable market trends anticipated in the coming years.

Setic will fully embrace its role as a French industrial leader at the service of energy transition. The first steps on this path include enhancing the sales structure of the U.S. subsidiary, upgrading facilities in Roanne with new R&D capabilities, and rebranding the group as "Setic Pourtier" on the occasion of its 75th anniversary, combining the legacy of both historical brands.

Thierry Collard, CEO and strategic shareholder of Setic Pourtier, expressed his satisfaction: "I am delighted to have secured the redeployment of Setic Pourtier, keeping ownership in French hands and ensuring a promising future for our team while consolidating our growth trajectory that has taken us from a period of crisis to outstanding financial performance in just two years." Delphine Inesta, Managing Partner at Arcole, shared her enthusiasm: "We are thrilled about this investment, that gives Arcole the opportunity to support an industrial company with a French footprint and a global reach, based on a century-long legacy of technical excellence

and innovation."

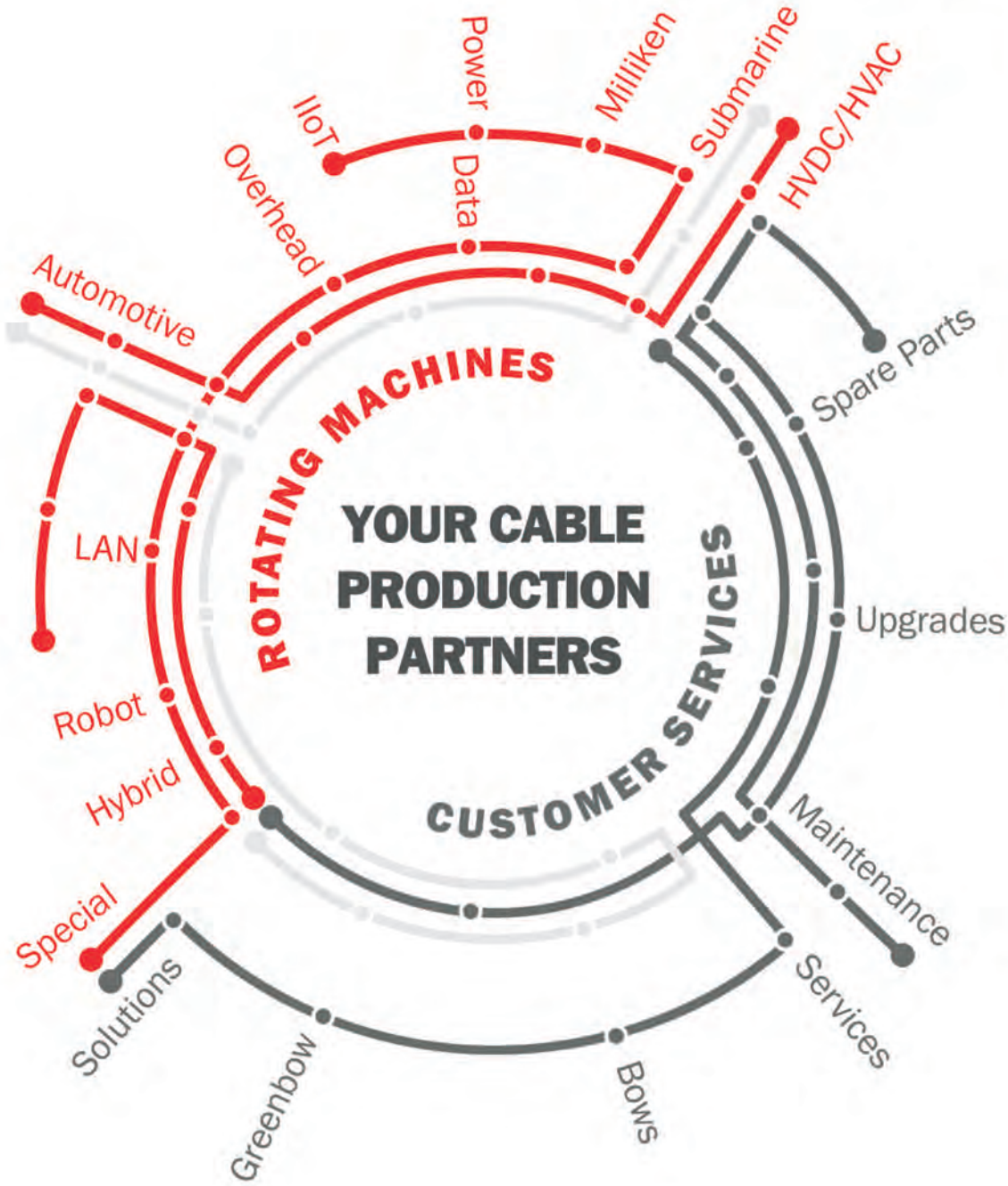
Renaud Sueur, also a Managing Partner at Arcole, commented, "We have discovered a vibrant group rich in expertise and skills, active on a fast-growing market, with very exciting challenges ahead. I am very happy to partner with Thierry Collard, the CEO of Setic Pourtier, whose experience and knowledge of the market have been decisive in our will to invest in the Group."

Advisors:

Arcole: Financial: Titanium Partners (Thomas Blard), Eight Advisory (Shafik Hosni, Arthur Romelli); Legal: Depoix-Robain (Nicolas Depoix-Robain, Amandine Grima, Lorraine Monteilhet). Setic Pourtier: Financial: MPRD & Partners (Marco Pezzetta); Legal: Racine (Antoine Diesbecq, Julie Molinie).

About Setic Pourtier: Setic Pourtier is a global leader in designing and manufacturing rotating machines for the wire and cable industry, combining historical expertise with modern technology. Headquartered in Roanne and Paris, France, the Group has a subsidiary in the US. For more information, visit www.setic-pourtier.com

About Arcole: Arcole is an independent management company accredited by the AMF (French Financial Markets Authority). Arcole manages funds that support French SMEs and intermediate-sized enterprises with significant growth potential, generating annual revenues between 20 and 250 million euros. For more information, visit www.arcole.com



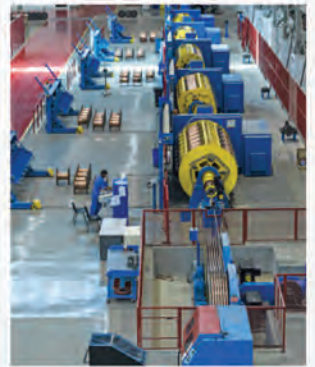
Single Twist



Drum Twisters



Bunchers



Rigid Stranders



Double Twist



Concentric Stranders



Follow us



June 11-12
Mohegan Sun
Uncasville, CT - USA
Booth 207



Contact us today for more information

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

| FRANCE | setic@setic.info

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

Borsan CEO'su Arbek Akay:

“Dijital Dönüşüm başarısı, üst yönetim vizyonuna ve kurum kültür değişimine bağlıdır”

Türkiye'nin en büyük 500 sanayi kuruluşu arasında yer alan ve ülkemizin yanı sıra 80'in üzerinde ülkeye katma değerli ihracatıyla dünya pazarlarında güçlü ve rekabetçi bir konuma sahip olan Borsan, sektöründe ve iş dünyasında Dijital Dönüşüm konusunda öncü şirketler arasında yer alıyor. Borsan CEO'su Arbek Akay, TREX organizasyonunda düzenlenen Kablo Sektöründe Dijital Dönüşüm ve Kazanımları Zirvesi'nde yaptığı konuşmada, şirketlerde üst yönetimin dijital dönüşümden beklentileri, kurumsal kültür değişiminin ve üst yönetim vizyonunun dijital dönüşümün başarısı açısından önemi konularında bilgiler aktardı ve görüşlerini paylaştı.



- İş Süreçlerini Daha Hızlı ve Etkin Hale Getirmek: İş süreç otomasyon ve dijital araçlarla hızlandırılması, maliyet tasarrufu, operasyonel verimlilik artışı.
- İnovasyonu Teşvik Etmek: Yeni fikirlerin ve yenilikçi teknolojilerin şirkete entegrasyonu, yeni ürün ve hizmetlerin geliştirilmesi.

bir kültür değişimi olmadan bu konuda başarı elde etmek söz konusu olamaz” dedi.

Üst yönetim vizyonu ve şirket genelinde kültür değişimine açıklık dijital dönüşümde başarının ön şartı

Konuşmasında, dijital dönüşümün Borsan bünyesinde direktörlük düzeyinde yapılanma ile yönetildiğinin ve Yönetim Kurulu Başkanından başlayarak tüm üst yönetimin dönüşümün başarısı kararlılığını paylaştığını ifade eden Arbek Akay, “Borsan’ın 40 yıllık yolculuğunu vizyoner atılım ve sürekli gelişim odağımızla özetleyebiliriz. Müşterilerimizden çalışanlarımıza, iş ortaklarımızdan içerisinde yer aldığımız yerel toplumlara tüm paydaşlarımıza ve ülkemiz ekonomisine sunduğumuz değerleri bir Dünya Markası olarak maksimize etme hedefimiz doğrultusunda kendimizi ve işimizi sürekli geliştiriyoruz. Bu hedefimiz, Borsan üst yönetiminin dijital dönüşüme inancı ve kararlı vizyonu, tüm çalışma arkadaşlarımızın da kültürel değişime olan açıklığı ve katılımı olarak yansıyor. Borsan bünyesinde dijital dönüşümün yönetim sorumluluğu Dijital Dönüşüm Direktör-

40 yıllık köklü geçmişiyle Türkiye'nin en büyük 500 Sanayi kuruluşu ve TURQUALITY® Programı kapsamına kabul edilen markalar arasında yer alan; Dünya genelinde 80'in üzerinde ülkeyi kapsayan geniş bir coğrafyaya katma değerli ihracat gerçekleştiren Borsan, dijital dönüşüm konusunda sektörünün ve iş dünyasının öncü şirketlerinden biri. Kendi dijital dönüşüm yolculuğunu direktörlük düzeyinde yapılanmasıyla yöneten Borsan, başarılı uygulamalarını paylaşmak için farklı teknoloji ve iş dünyası platformlarına da davet ediyor.

TREX organizasyonunda, MEXT Teknoloji Merkezi'nde düzenlenen Kablo Sektöründe Dijital Dönüşüm ve Kazanımları Zirvesi'nin konuk konuşmacıları arasında yer alan Borsan CEO'su Arbek Akay, etkinlikte “Üst Düzey Yönetimin Dijital Dönüşümden Beklentileri” başlıklı bir sunum gerçekleştirdi. Konuşmasında dijital dönüşümün başarısının, üst düzey yönetiminin vizyonuna ve şirket kurumsal kültürünün olumlu değişimine bağlı olduğunu vurgulayan Borsan CEO'su Arbek Akay, “Dijital dönüşümde hedefleri ve bu hedefler doğrultusunda üst düzey yönetim beklentilerini doğru belirlemek elbet

önemli, ancak dijital dönüşümün de başarılı olabilmesi için gerek üst yönetimden gerekse tüm şirket çalışanlarından beklentileri olduğunu göz ardı etmemek gerekiyor. Dijital dönüşümün ne olduğunu tam olarak içselleştiren üst yönetim vizyonu ve şirketin tüm çalışanlarını kapsayıcı



lüğümüzce üstleniyor, ancak tüm departmanlarımız, yöneticilerimiz ve çalışma arkadaşlarımız, bu konuyu geleceğe odaklı bir kültürel değişim olarak sahipleniyor” şeklinde konuştu.

Borsan dünya markası olma yolunda rekabet gücünü dijital dönüşümle bir sonraki seviyeye taşıyor

Borsan’ın dijital dönüşüm sürecinde temel hedeflerini, stratejik kararlarda veri analitiği ve iş zekasından yararlanma, iş süreçlerini daha hızlı ve etkin hale getirme, inovasyonu teşvik etme, müşteri deneyimini geliştirme ve şirketin rekabetçi gücünü artırma olarak özetleyen Arbek Akay, “Pazar trendlerini daha iyi anlamaktan daha hassas talep tahminlerine ve operasyonlarda iyileştirerek daha verimli operasyonlara bir çok alanda stratejik kararlarımız için veri toplamaya ve analizine önem veriyoruz. Otomasyon ve dijital araçlarla daha hızlı iş süreçleri, maliyet tasarrufu ve operasyonel verimlilik artışı hedefliyoruz. Yeni fikirlerin ve yenilikçi teknolojilerin şirkete entegrasyonuna, yeni ürün ve hizmetlerin geliştirilmesine odaklanıyoruz. Bunların yanı sıra, Borsan markamızın en önemli güçlerinden biri olan ve müşteri vasıfları

arasında yer alan müşteri deneyimimizi ve müşterilerimizle ilişkilerimizi teknolojinin gücüyle daha da geliştirmeyi önceliklendiriyoruz. Borsan’ın dünya markası olma yolunda rekabetçi gücünü, Dijital Dönüşümle bir sonraki seviyeye taşıyoruz” dedi.

Virgülden sonraki haneler fark yaratır

Borsan CEO’su Arbek Akay, TREX organizasyonunda yapılan Kablo Sektöründe Dijital Dönüşüm ve Kazanımları Zirvesi’ndeki konuşmasında şunları da sözlerine ekledi: “Günümüzde birçok sektörde, dünya genelinde karlılık marjları çok daralmış durumda. Rekabetçiliği koruma odağında dikey entegrasyona yönelim, sadece ülkemizde değil, dünya genelinde sanayi üretiminde 20-30 yıllık dönemde birçok sektörde görülen bir durum. Bundan 30 yıl öncesinde tedarik zincirinin halkalarını oluşturan 5 farklı şirket her biri kendi karlarını koyup diğerine satarak bir üretim sürecini tamamlanmaktaydı. Bu sürecin son halkasında nihai ürünü tamamlayan firma da yaklaşık yüzde 20’ler civarında kar marjları ekleyerek ürünü pazara sunmakta ve satabilmekteydi. Günümüzde artık birçok sektörde firmalar

rekabetçiliği muhafaza edebilmek için bu beş şirket tek bir şirket altında konsolide olarak tek bir şirket bünyesinde entegre olmuş durumdadır. Daha önce her adımında birer defa kar eklenerek maliyetlendirilen ürünler şu anda tam entegre üretici firmalar tarafından tüm prosese tek defa olarak o da en fazla yüzde 5’lik bir kâr marjını realize etme noktasına gelmiştir. Görünen odur ki sanayi şirketleri önümüzdeki dönemde rekabetçi kalabilmek ve ürünlerini satabilmek için doğrudan nihai kullanıcıya ulaşma doğrultusunda dikey entegrasyona devam etmek zorunda kalacaklardır. Bunun yanı sıra inovasyona yatırım yaparak katma değer artırıcı çözüm ve ürünler geliştirmek zorundadırlar. Ayrıca operasyonlarda maliyet açısından rekabetçi kalabilmenin ve fark yaratabilmenin anahtarı, detayların doğru yönetimidir. Virgülden sonraki hanelerde yapılacak iyileştirmeler, sonuca büyük etki eder hale gelmiştir. Bunun için detayları ölçebilmek, değerlendirebilmek ve farkı burada yaratabilmek gerekiyor. Dijital dönüşüm bu noktada büyük bir önem arz ediyor ve dijital dönüşümün başarısı da her şeyden önce üst yönetim vizyonuna ve kurumsal kültürdeki değişimin başarısına bağlı.”

Kablo için trapez tel kaynağı yapıyor musunuz?



Yeni TR45 soğuk kaynak makinemizle üretkenliğinizi arttırın ve kaynaklarınızdan tasarruf edin. 45 mm²'ye kadar demir içermeyen trapez malzemeler için özel olarak tasarlanan hava/hidrolik TR45 kompakt, mobil ve enerji tasarrufludur. Makina hiç bir kurulum ve tel hazırlığı gerekmeksizin kolaylıkla çalışma alanına taşınabilir. Daha fazlasını öğrenmek için bizimle iletişime geçin.



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

Mega Metal, gümüş kaplı bakır tel ürünüyle Wire Fuarı'nın yıldızı oldu...

Mega Metal, Wire Fuarı ile yatırımlarına hız kazandı



Bakır tel sektöründe Avrupa ve Türkiye pazarının en önemli oyuncularından Mega Metal, 15-19 Nisan tarihleri arasında Almanya'nın Düsseldorf şehrinde düzenlenen Wire Fuarı'na katıldı. Tel ve kablo endüstrisinin dünya çapındaki en önemli etkinliklerinden biri olan fuarda, sektörün gereksinimlerine yönelik yenilikler katılımcılara sunuldu.

Türkiye'nin ve Avrupa'nın ihtiyaç duyduğu bakır tel talebine, sunmuş olduğu inovatif ürünlerle karşılık veren Mega Metal, fuarda Hall 10 A70 numaralı standta yer aldı. Kablo sektörleri için üretimini yaptıkları çıplak, kalay kaplı ve gümüş kaplı oksijensiz bakır tel çözümlerini ziyaretçilerle paylaşan Mega Metal, aynı zamanda bu ürünlerin özellikle zayıf akım kablo türlerinde iletken olarak çokça tüketilen mono, çok telli, bükülü, rope ve bobin formundaki örneklerini de standında sergileme fırsatı buldu. Fuarda heykeltıraş Halis Fırat tarafından yapılan ve Mega Metal'in standında sergilenen astronot heykeli de oldukça ilgi çekti. Bu yıl yüksek teknoloji gerektiren sektörlerin başında gelen havacılık ve uzay sanayiindeki gelişmelerin ve markanın bu alana yönelik geliştirdiği çözümlerinin vurgulandığı eser, standı ziyaret edenler tarafından beğeniyle karşılandı.

"Yüzde 50 kapasite artışı sağlayacak makine alım anlaşmaları yaptık"

Fuarı değerlendiren Mega Metal Yönetim Kurulu Başkanı Cüneyt Ali Turgut, fuar süresince potansiyel iş ortakları ve müşterileri ile randevulu özel top-

lantılar düzenlediklerini ve bu toplantılarda, iş birliği fırsatları ile ortak projeleri değerlendirme şansını yakaladıklarını söyleyerek şöyle devam etti: "Fuar bizlere çalıştığımız sektörlerin büyüme oranları ve müşteri taleplerinin gelecek yıllardaki gelişimi hak-

kında büyük yol gösterdi. Bu verileri referans alarak mevcut durumda tam kapasite ile çalışan fabrikamızda yüzde 50 kapasite artışına gidecek makine alım anlaşmaları gerçekleştirdik ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda açıkladığımız üzere fuarda yeni yatırımımızı duyurduk. Bu yatırım planı ile müşterilerimizin önümüzdeki dönemde ihtiyaç duyacakları ilave iletken taleplerini kesintisiz bir şekilde karşılar durumda olmayı ve sektörün büyümesine katkımızı sürdürmeyi hedefliyoruz." Fuarda aynı zamanda Amerika'daki şirketlerinin faaliyete geçtiğini resmi olarak müşterileri ile paylaştıklarını belirten Turgut, "Bu süreci bekleyen Amerika orijinli başta olmak üzere birçok müşterimiz ve potansiyel alıcılar standımızı ziyaret etti. Bu firmalar ile gümüş kaplı bakır tel ve süper ince bakır tel başta olmak üzere yeni iş bağlantıları gerçekleştirdik" diye konuştu.

"Kârımızı yüzde 344 artırdık"

Mega Metal için yılın ilk çeyreğini de değerlendiren Turgut, "Mega Metal olarak yılın ilk çeyreğinde net kârımızı bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 344 artırarak 138 milyon TL net kâr elde ettik. Şirketimizin hasılatı bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 78 artışla 4 milyar 420 milyon TL olarak gerçekleşti. Esas faaliyet kârını ise yüzde 102 yükselten şirketimizin önümüzdeki dönemde de bu hızlı ve güçlü büyümeyi sürdürmesini hedefliyoruz" dedi.



The Complete Wire & Cable Machinery Solution



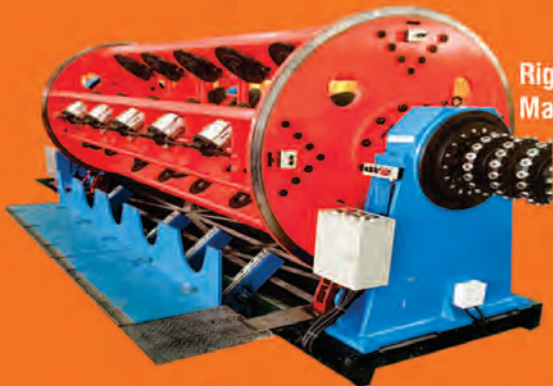
SARVASV

G R O U P

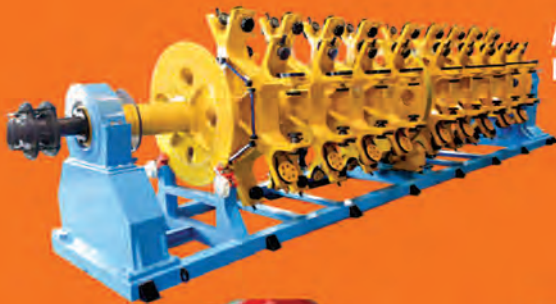
ISO 9001-2015 Co.



Skip Stranding
Machine



Rigid Stranding
Machine



Armouring
Machine



Drum Twister



Auto Loading
Machine



Double Twist
Buncher

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

Our Product Range & Services

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

Sarvasv Machinery and Equipments Pvt. Ltd.

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

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

Phone: + 91-11-66401582 / 83

Mobile: + 91 9871163831

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

Website: www.sarvasv.com



Scan for more Info

İleri malzeme vizyonunu 'kompaunding' ile güçlendiren Kordsa'dan Ravago Petrokimya ile iş birliği

Küresel bir ileri malzeme şirketi olan Kordsa, Ravago Petrokimya ile Niyet Mektubu imzaladı. Niyet Mektubu kapsamında iki şirket, mühendislik plastiklerinin ara ürünü olan kompaund ürünlerinin geliştirilmesi, üretimi ve satışı konusunda iş birliğinde bulunmak üzere ortak niyetlerini ortaya koydu.



Kordsa CEO'su İbrahim Özgür Yıldırım / Ravago Petrokimya Türkiye CEO'su Sami Amira

Dünyanın lider naylon ve polyester iplik, kord bezi ve tek kord üreticisi olan Kordsa, ileri malzeme vizyonunu 'Kompaunding' iş birimi ile güçlendirmeyi sürdürüyor. Lastik güçlendirme, inşaat güçlendirme ve kompozit teknolojilerinin ardından dördüncü ana iş kolu olarak konumlandığı kompaunding birimiyle İzmit'te sürdürülebilir plastiklerin ana hammaddesini geliştiren Kordsa, kompaunding ürünlerinin geliştirilmesi, üretimi ve satışı alanında faaliyet gösteren Ravago Petrokimya ile Niyet Mektubu imzaladı. Ürün geliştirme, üretim ve satış alanında iş birliği hedefleniyor

İmzalanan Niyet Mektubu kapsamında iki şirket, uzmanlık alanlarındaki teknik ve ticari yetkinliklerini bir araya getirecek. Taraflar iş birliği kapsamında, Kordsa tarafından Ravago Petrokimya'ya tedarik edilecek PA66 polimer çiplerinin kullanılmasıyla farklı müşteri projeleri için birlikte kompaund ürünleri geliştirilmesi ve onaylanan ürünlerin Ravago Petrokimya tesislerinde üretilmesi konusunda ortak bir anlayışla hareket edecek. Diğer yandan, Kordsa ve Ravago Petrokimya arasında, kapasite kullanımı ve artırım aktiviteleri dahil olmak üzere farklı ortaklık ve iş birliği fırsatları da bu süreçte ele alınacak.

Kompaund ürünleri kullanılarak geliştirilen mü-

hendislik plastikleri dünyada otomotiv, havacılık ve uzay sanayi, elektrik ve elektronik, beyaz eşya, günlük ev eşyaları, ambalaj gibi farklı alanlarda kullanılırken, bu sektörlerin sürdürülebilirlik odaklı dönüşümüne de büyük katkı sağlıyor.

"Sürdürülebilirlik odaklı dönüşüm, doğru iş birlikleriyle mümkün"

Konuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Kordsa CEO'su İbrahim Özgür Yıldırım, kompaunding alanında ortaya koydukları çalışmaların Kordsa'nın ileri malzeme vizyonunun itici güçlerinden biri olduğunu ifade ederken, "Bu alanda yaptığımız çalışmalarla, bir yandan müşterilerimizin gelecek dönemdeki ihtiyaçlarına bugünden çözüm üretirken bir yandan da hem şirketimizin hem de sektörümüzün sürdürülebilirlik odaklı dönüşümüne katkı sağlıyoruz. Sektörümüzün bu dönüşümü için, aynı vizyonu taşıyan paydaşların birlikteliği, doğru iş birliklerinin kurgulanması çok önemli. Bu doğrultuda, Kordsa'nın genlerinde olan güçlü iş birliği kültürünü, Ravago Petrokimya ile imzaladığımız niyet mektubuyla pekiştirmenin mutluluğunu yaşıyoruz. İki küresel markanın Türkiye'de hayata geçirdiği bu iş birliği, umuyorum küresel güçlendirme pazarında da önemli sonuçlar doğuracaktır" dedi.

Ravago Petrokimya Türkiye CEO'su Sami Amira

ise değerlendirmesinde şunları söyledi: "Ravago Petrokimya, polimer hammadde alanında sürdürülebilirlik ve teknolojiye dayalı yeniliklerle sektörde öncü bir rol üstlenmektedir. Şirket, bu yenilikçi yaklaşımıyla sadece endüstri normlarını şekillendiren bir oyuncu değil, aynı zamanda sürdürülebilirliği teşvik eden bir örnek konumunda bulunmaktadır. Mühendislik Plastikleri iş birimizdeki büyüme rüyamız satış tonajımızla sınırlı olmayıp, teknolojik gelişim ve yüksek performanslı ürünlerde daha ileriye gidebilmek adına büyük bir atılımdır. Teknolojik gelişime ve farklı iş yapılarına önem veren Kordsa ile yapacağımız iş birliği hem Türkiye, hem de dünya pazarında sürdürülebilir PA kompaundları konusundaki gücümüzü artıracaktır. Kurucumuz Raf Van Gorp'un önemle vurguladığı 'Don't try to be the best, try to work with the best' (En iyisi olmayı değil, en iyilerle çalışmayı dene) motto-sunu, Kordsa ile yapacağımız bu iş birliği neticesinde, pratiğe çevirmiş olmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Bu iki saygın firmanın güçlerini birleştirmesinin, pazarın büyük kazancı olacağına inanıyor ve daha nice güzel iş birliği adımlarını gerçekleştirmeyi umuyorum."

Ülkemizde 2001 yılından bu yana üretim faaliyetlerini sürdüren Belçika merkezli Ravago, Türkiye'deki tüm plastik hammadde üretimlerini Ravago Petrokimya çatısı altında gerçekleştiriyor. 2017 yılında kendi Ar-Ge merkezini de hizmete açan Ravago Petrokimya'nın Kocaeli ve İzmir'de, toplam büyüklüğü 255 bin metrekareye ulaşan iki üretim tesisi bulunuyor.

Lastik güçlendirme alanında dünyanın lider şirketi konumunda bulunan, Sabancı Holding iştiraklerinden Kordsa da, yeniden dönüştürülmüş ve yeniden işlenmiş polyamid ürünlerden, biobazlı ve farklı polimer ürünler başta olmak üzere çeşitli kompaund ürünlerinin Ar-Ge ve üretim faaliyetlerine İzmit'te devam ediyor. Kordsa'nın İzmit tesisi, aynı zamanda geri dönüştürülmüş polyester alanındaki üretim süreciyle, sürdürülebilirlik alanında en itibarlı ve kapsamlı sertifikasyon programlarından ISCC (Uluslararası Sürdürülebilirlik Karbon Sertifikasyonu) Plus Sertifikası'nın sahibi konumunda.

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

Aymak Makine



Single Twist Strander



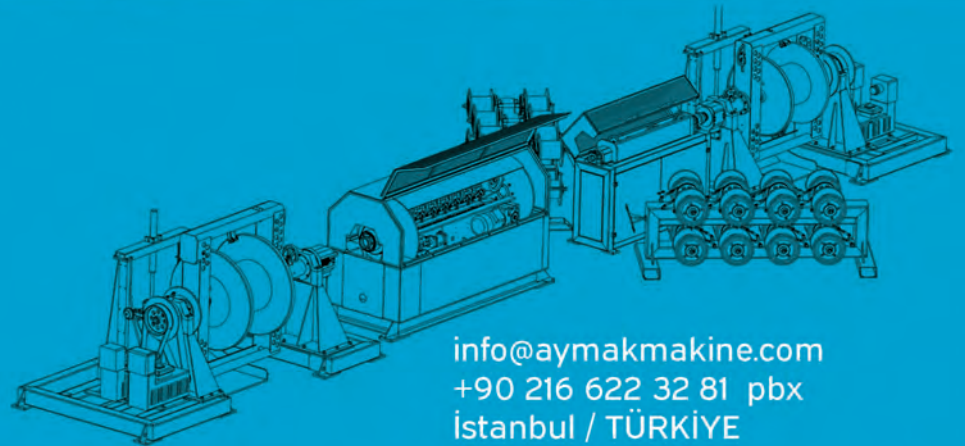
Double Twist Buncher



Rigid Strander



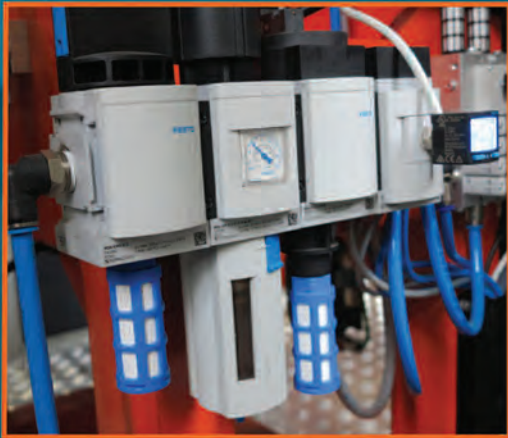
Skip (Bow) Strander



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: 2,500 TL

Foreign annual suspscription form 350 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



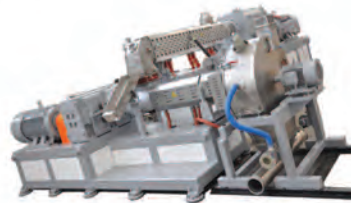
Çift Vidalı Ekstrüder
Sabit Kovanlı



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

Ajex77	GürfilÖn Kapak İçi	Power Cables Consultancy ..95
Assomac7	HBK Polimer Plas.Ön Kapak	Pratech28-29
Atech Fuarı91	HDO Plast57	Proton Cable16
Avar Kompozit65	INTERWIRE USA Fuarı79	PWM101
Aydın Plastik CABMER85	KA TE MA Kablo Tems.89	Saha Expo34
Aymak Makine106-107	Kabkom45	Sancar Kimyevi Mad.110
BES Kablo32-33	Kablomak6	Sarvasv103
BoyssExport Kapak	Kabmak17-19	Senkron Tech55
CMK Kablo40-41	Kastro KabloÖn Kapak	SETIC POURTIER99
Dayı Plastik83	Kerem PlastÖn Kapak	Seval KabloArka Kapak
Deva PlastikArka Kapak İçi	LappÖn Kapak	Sikora13
Dizayn Türk72-73	Linetec47	Starplas8-9
Domeks Makina25	LYS Polychem14-15	Supermac1
Doruk Kablo61	Maillefer43	Şensan49
Eder Engineering97	Mikron Makine71	Teknik Hadde & Kalıp93
Ekmen Plastik3	Mikrotek Machines111	Upcast105
Elcab Kablo&Profil39	mtbes Endüstri Sis.59	Uygar Makine22-23
Elit Certification37	Niğdelioğlu69	Vesa Grup35
Enformak31	Nikelon87	WIN Eurasia Endüstri Fuarı ..81
esmetal63	Osgün75	Xinda109
Etik PlastÖn Kapak	Polivinil Plastik Alphagary	Zirve Forklift (Socma)67
Forplas PlastikÖn KapakÖn Kapak / 4-5	Zumbach27
GreenmerÖn Kapak / 21	Polycab50-51-52-53	

Haber Sayfaları İndeksi / News Page Index

Bemos Otomasyon78	mtbes Endüstri Sis.58-60
Borsan30 / 100-101	Polivinil Plastik Alphagary10-11-12
Delta Tecnic42	Power Cables Consultancy94-96
Elit Certification36-38	Prysmian Sirocco62
Erse Kablo74-76	Senkron Tech54
Etik Plast46-48	SETIC POURTIER77-98
Gürfil24-25	Sikora90
Kabkom Kimya44	Teknik Hadde & Kalıp92
Kablomak20	WIN Eurasia80-82
Kordsa & Ravago104	Wire Düsseldorf 2024 Kapanış56
Mega Metal102	Wire Düsseldorf Fuarından Görüntüler ...64-70
Mikrotek Machines18	Wire Journal International84-88



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



ISO 9001:2015
MTS-16450

A reliable partner for the wire and cable industry



Ask free evaluation samples

Draw More[®] Faster and Longer

Elongation matched Dies for Multi Wire Drawing Machines

Complete Range of Machines for
Die Repolishing and Resizing



Visit Us at...



We recondition used Dies of any make!

MIKROTEK MACHINES LIMITED

No.16, 2nd Cross, 'A' Sector, Amruthnagar Main Road Bangalore - 560092, INDIA

E-mail: rm@mikrotek.org +91 9880037784

www.mikrotek.in

Contact our Turkey agent:

Tunc Senel

Ph : +90 5422411640

Email: tunc@atlas.net.tr

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



www.sevalkablo.com

[@](#) [f](#) [t](#) [in](#) /sevalkablo