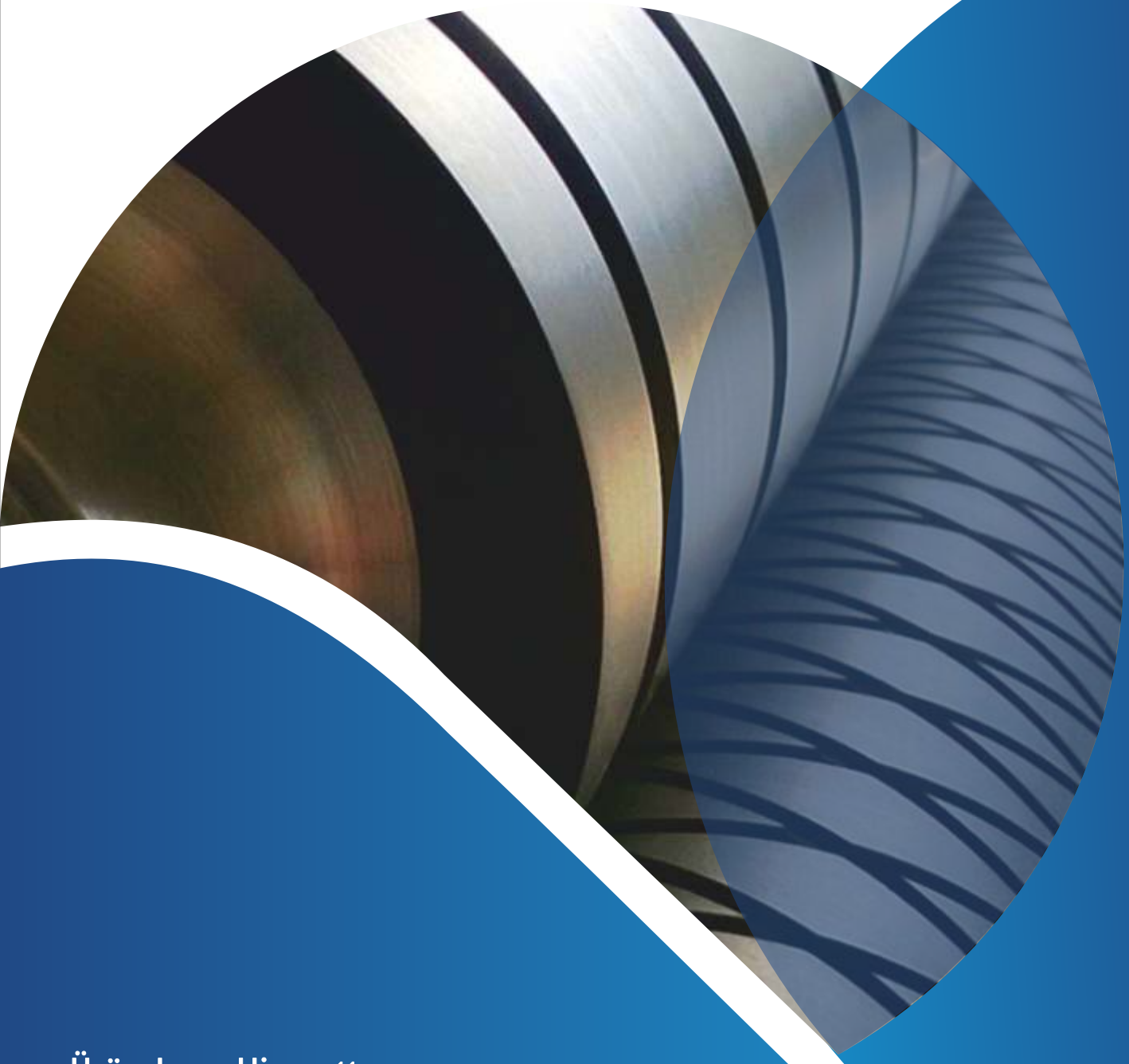
atılım
METAL KAUÇUK SAN. VE TİC. A.Ş.

www.atilimgroup.com



Üründe ve Hizmette Önce Kalite

Modern yöntemler ve yüksek teknolojiyle üretilmiş ürün ve hizmetler sunuyoruz.

İçindekiler
Index

02-03 | Hakkımızda / Üretim Alanlarımız
About Us / Our Production Areas

04-05 | YENİ SİLİNDİR İMALİ VE SİLİNDİR BAKIMI (TALAŞLI İMALAT)
New Roller production and Roller Maintenance

06-09 | KAUÇUK VE POLİÜRETAN KAPLAMA, KOMPOZİT İMALATI
Rubber and polyurethane coating, composite production

10-11 | TERMAL-SERAMİK KAPLAMA VE PTFE KAPLAMA
Thermal - ceramic and PTFE coating

12-13 | MAKİNE İMALATI
Machine production

14-15 | CONTA BÖLÜMÜ
Sealings

16-17 | AR-GE
Research and Development

18-19 | BAZI ÖZEL ÜRÜNLERİMİZ
Same of Our Special Product

20 | GLOBAL NETWORK
Global Network

Hakkımızda
About Us



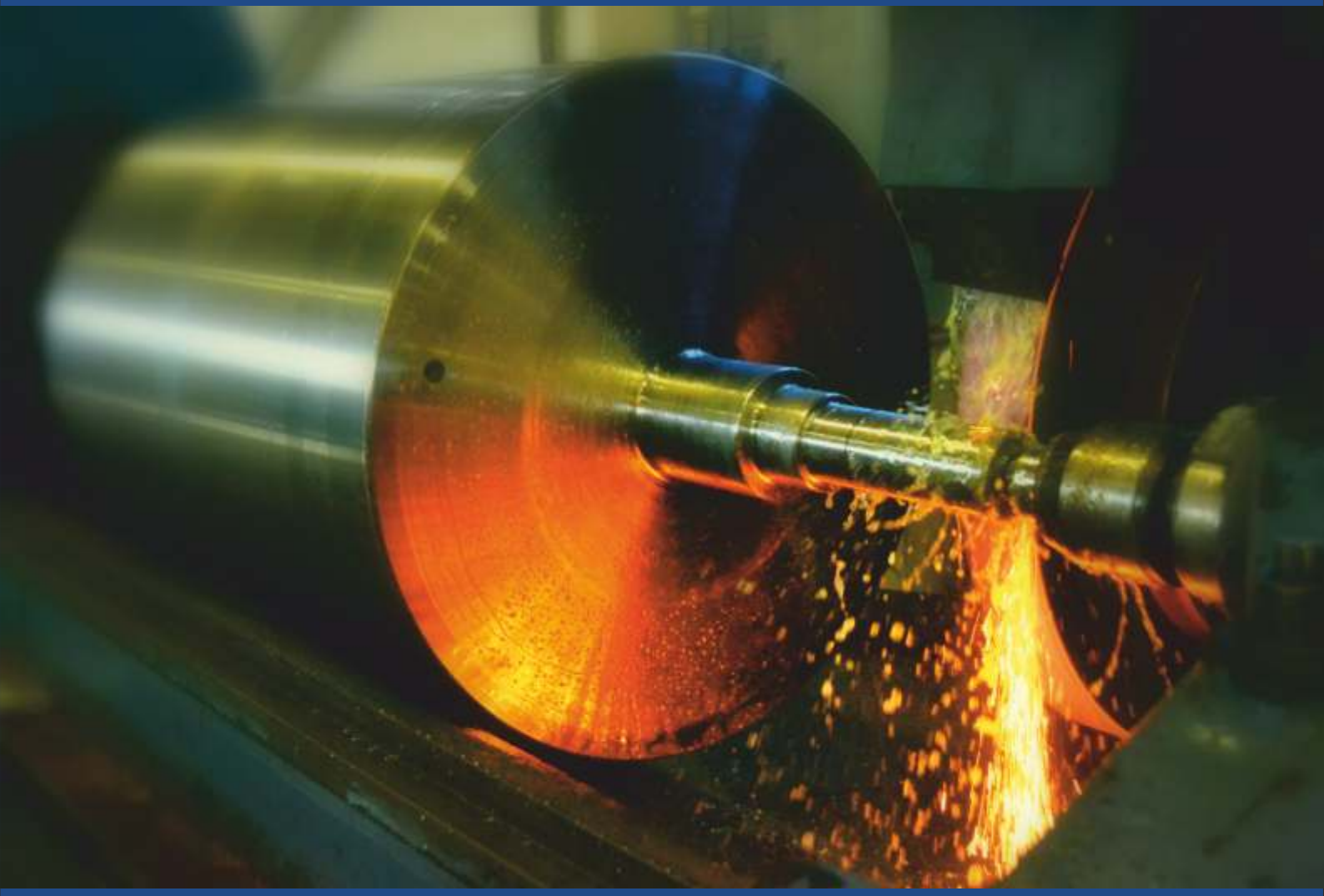
“ÜRÜNDE VE HİZMETTE ÖNCE KALİTE”

“PRODUCTS AND SERVICE QUALITY IS OUR PRIORTY ”

Türkiye'de endüstriye dayalı sanayide lider konumda bulunan Atılım Metal Kauçuk San. Ve Tic. A.Ş. 1992 yılında “üründe ve hizmette önce kalite” ilkesini kendisine prensip edinerek kurulmuştur. Yüksek üretim gücü, kalitesi, hızlı termin ve AR-GE yeteneği sayesinde sektörde tanınan ve Türkiye'nin önde gelen firmalarına hizmet sunan bir firma haline gelmiştir. Müşteri istek ve önerilerini ön planda tutan firmamız kısa sürede meydana getirdiği markasını yurtiçi ve yurt dışı pazarlarda sürdürme kararlılığındadır.

Atılım started its activities in 1992 by adopting the principle of “high quality of products and services”. With its high production capacity, quality, fast delivery and R & D capability, Atılım has become a strong and recognised company that provides services to Turkey's leading companies in the industry. Atılım is determined to maintain its brand both in domestic and international market by prioritising its customers' suggestions and requests.

Üretim Alanlarımız
Our Production Areas



Atılım Metal Kauçuk bugün, sanayinin ambalaj, kağıt, tekstil, mobilya, gıda, demir çelik, deri, plastik gibi çeşitli sektörlerine; yeni silindir imali, kauçuk, poliüretan kaplama, kompozit masura imali, termal-seramik kaplamalar, PTFE kaplamalar ve kapasite artırımına yönelik özel makine imalat ve modifikasyon projeleri üretimleri ile sanayiye kalitenin ulaşmasını sağlamaktadır..

Atılım Metal Kauçuk has been giving services for complete roller production, roller rubber and polyurethane coating, composite winding core production, heating - cooling rollers, thermal coatings, PTFE coatings, custom machinery manufacturing and modification projects to increase overall capacity for different types of industries such as; packaging, paper, textile, furniture, food, steel, leather, plastic.

Yeni Silindir İmali Ve Silindir Bakımı (Talaşlı İmalat)

New Roller Production and Roller Maintenance



ATILIM Güçlü makine parkuru ve yüksek teknolojisi ile Endüstrinin her sektörü için metal, karbonfiber yada kompozit malzemeler kullanarak yeni silindir imalatında önemli bir yere sahiptir. Bu imalatlar yeni proje yada sistem üzerindeki çalışan mevcut silindirlerin dizaynlarına göre yapılabilir.

With its strong machinery and high technology, ATILIM has an important place in the manufacturing of metal rollers. The manufacturing of the new rollers can be based on a new Project or design of the currently working roller on the machine.



Özel amaçlı, Isıtma-soğutma silindirleri, Expander (muz – eğri vals), S-vals, Kızgın yağ silindirleri, Buhar Silindirleri, Havalı Şaft tasarımları özgün olarak yapılarak imal edilebilmektedir.

Special purpose cooling and heating rollers, Expander (banana roller), S- Vals, hot oil rollers, steam rollers, air mandrels can be designed and produced.

Yeni Silindir İmali Ve Silindir Bakımı (Talaşlı İmalat)

New Roller Production and Roller Maintenance



SİLİNDİR BAKIMI

- Yüzey tornalama, taşlama ve kanal açma işlemi
- Super finish (polisaj) uygulaması
- Statik ve Dinamik balans alımı
- Muylu Tadilatları ve yenilenmesi
- Boru - muylu çatlak kontrolü
- Özel soğutma silindirlerinin bakım ve tadilatları
- Expander (eğri vals – muz vals) tadilatları
- S-Vals tadilatları
- Havalı Şaft tadilatları

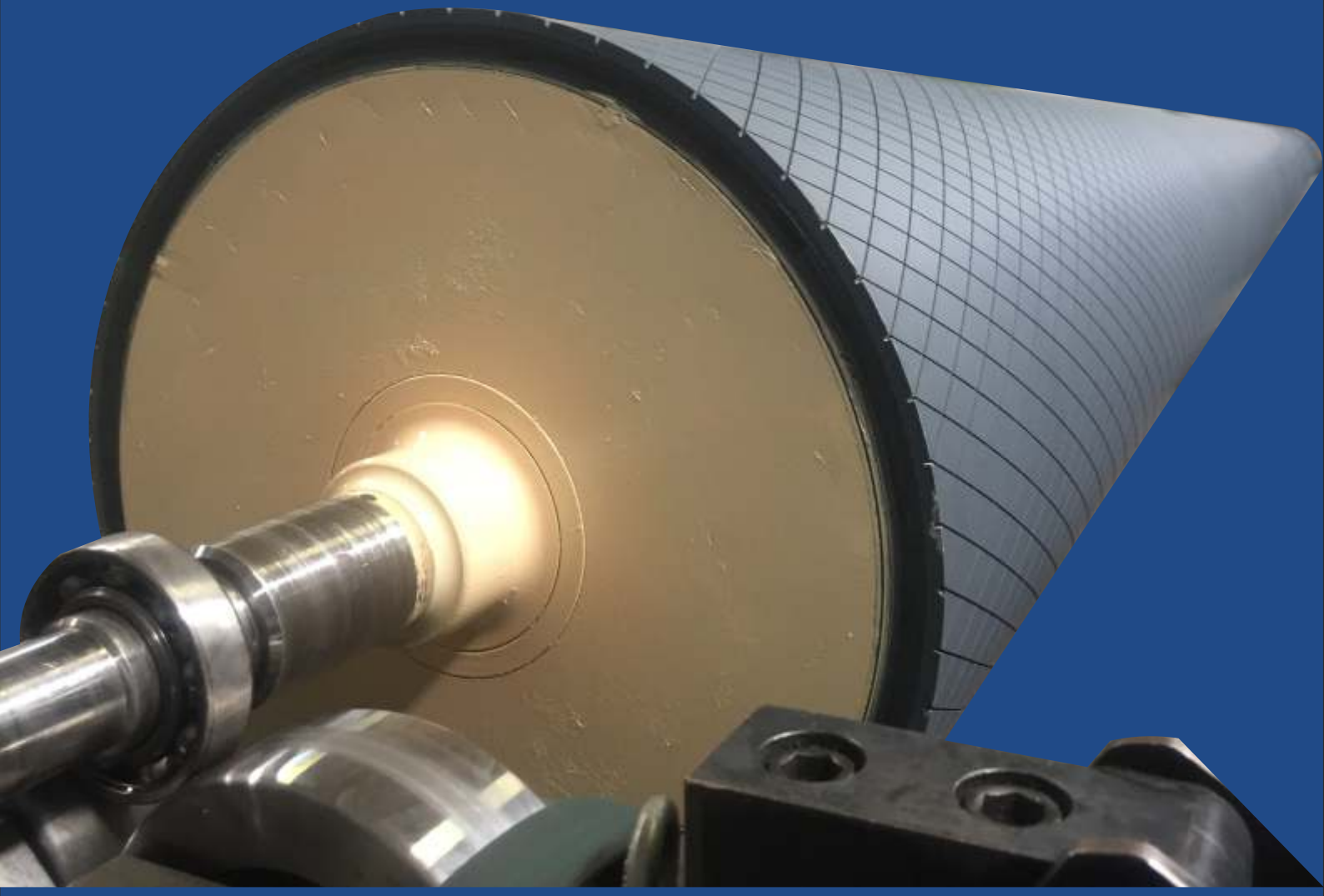
ROLLER MAINTANENCE:

- Surface turning, grinding and grooving process
- Super finishing
- Static and dynamic balancing
- Journal repairing and replacing
- Tube - Journals crack control (Magnetic - Ultrasonic-according to DIN Norm)
- Maintenance and repairing of Special Cooling Rollers
- Expander (Banana Roll) Repairs
- S-Vals Repairs
- Air mandrel repairs

Kauçuk ve Poliüretan Kaplama, Kompozit İmalatı
Rubber and polyurethane coating, composite production

GLOBAL ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZLA PROFESYONEL UYGULAMALAR

PROFESSIONAL APPLICATIONS WITH OUR GLOBAL SOLUTION PARTNERS



Atılım tüm saha deneyimleri ve AR-GE çalışmaları ile silindirler için uygun polimeri seçerek en kaliteli kaplama hizmetini sunmaktadır.

Atılım provides the best quality roller covering service for all industrial processes by selecting the appropriate polymer with the help of field experiences and R & D activities.

Kauçuk ve Poliüretan Kaplama, Kompozit İmalatı

Rubber and polyurethane coating, composite production



Kauçuk ve Poliüretan kaplama uygulamalarında kullanılacak malzeme kalitesi, işlenebilirliği ve prosese uygunluğu önemli parametrelerdir. Bunun bilincinde olarak, üretimde kullandığımız hammaddelerin tedarikçilerini özenle seçmekte ve müşterilerimize en iyi sonucu verecek ürünü sunmaya gayret etmekteyiz.

The quality of the materials used in rubber coating applications, processability, diversity and processes compatibility are important parameters. Being aware of this, we carefully select the suppliers of the raw materials we use in production and strive to offer our customers the product that will give the best results.

Kauçuk ve Poliüretan Kaplama, Kompozit İmalatı

Rubber and polyurethane coating, composite production



Standart uygulamalar dışında özel kaplamalar ile üreticinin üretim kalitesini arttıracak, karşılaştığı problemleri çözecek çalışmalar da yapılmaktadır.

Apart from standard applications, studies are also carried out to solve the problems faced by the manufacturer with special coatings that will increase the production quality.



Kauçuk ve Poliüretan Kaplama, Kompozit İmalatı

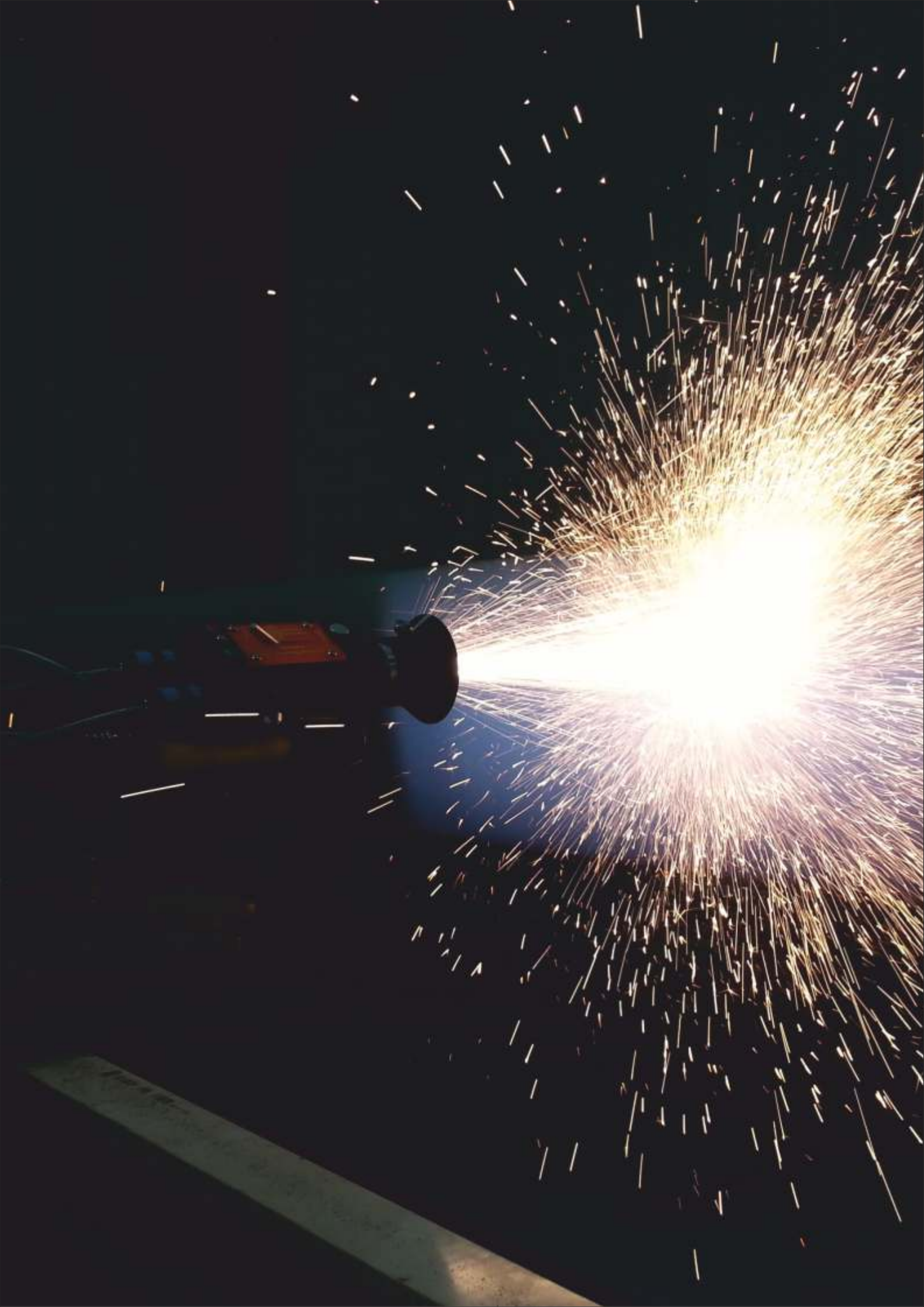
Rubber and polyurethane coating, composite production





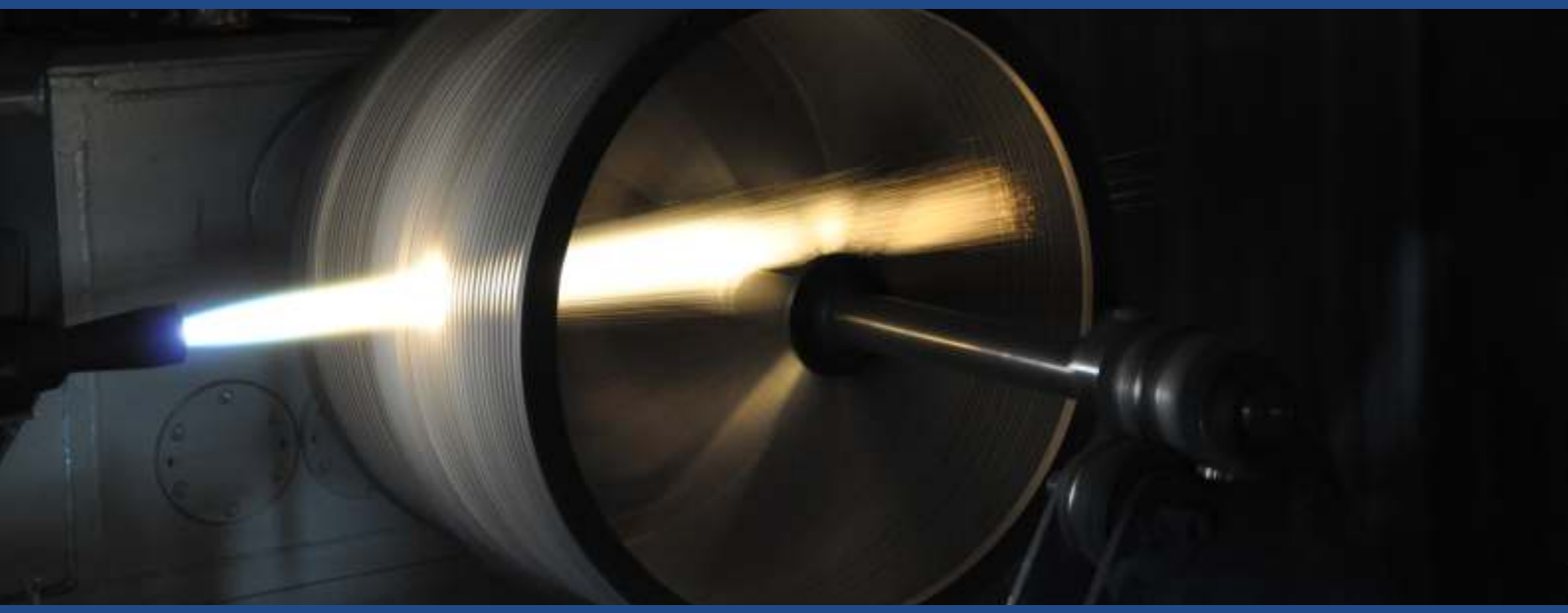
Patentli ürünlerimiz olan Kompozit masuralar ile üretimde meydana gelen fire, kalite bozulması gibi sorunlar önlenerek üreticinin emek, enerji ve hammadde israfının önüne geçilmektedir.

With our patented products, Composite winding cores, problems such as wastage and quality deterioration that occur in production are prevented, thus preventing the manufacturer from wasting labor, energy and raw materials.



Termal-Seramik Kaplama Ve PTFE Kaplama

Thermal - Ceramic Coating and PTFE Coating



Endüstrinin kağıt, Demir çelik, ambalaj ve daha bir çok alanında aşınma, korozyon, kimyasal direnç, ısı dayanımı, yapışmazlık ve minimum pürüzlülük değişimi için günümüzdeki en uzun süreli çözümü TERMAL-SERAMİK KAPLAMALAR ve PTFE kaplamaları kendi bünyemizde uzman kadro ile yapılmaktadır.

Today, the long term solution for abrassion and corrosion, THERMAL COATING and the most powerful solution for chemical strength and surface adhesion, PTFE COATING applications are done by our own specialist staffs.



Makine İmalatı
Machine Project



Özellikle ambalaj sektörü için özel amaçlı makinelerin tasarım ve imalatı bünyemizde tecrübeli kadro ile yapılmaktadır.

Especially for the packing industry special purpuse machines can be designed and manufactured with qualified team in our plant

***Konveyör taşıyıcılar, döner tablalar**
***Özel Makine projeleri**
***Kapasite artırımına yönelik makine modifikasyonları**
***Özel taşıma ekipmanları – vinç imali**

* Conveyor Carriers - Turntables
* Special Machinery Projects
* Machine modifications to increase the production capacity
* Special handling equipments - Cranes

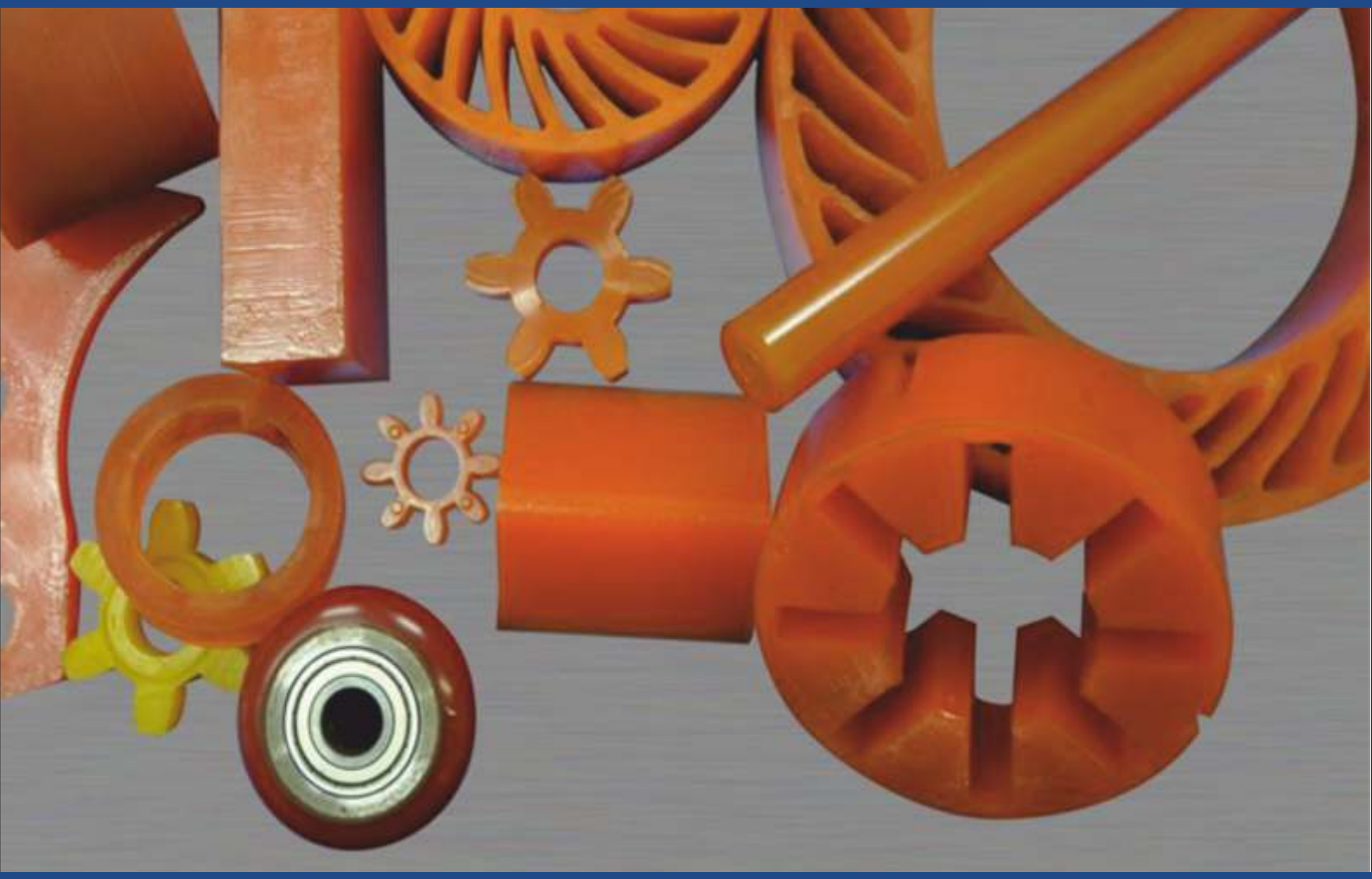


Makine İmalatı
Machine Project





Conta Bölümü
Sealing



Sanayinin çeşitli alanlarında kullanılan sızdırmazlık elemanları, contalar, kaplinler, takozlar vb. parçaların kalıp imali ve üretimi yapılmaktadır.

The moulds and the production of the seals, gaskets, couplings, wedges and ventouses etc. That are used in various fields of the industry are also produced by ATILIM.

Conta Bölümü
Sealing



- Poliüretan Contalar
- Özel Kauçuk Parçalar
- Kauçuk Hortumlar
- Kauçuk – Poliüretan Takozlar
- Vantuzlar
- Proje bazlı özel kauçuk ve poliüretan ürünler

- Polyurethane Sealings
- Special Rubber Parts
- Rubber Hoses
- Rubber – Polyurethane Wedges
- Ventouses
- Project-based custom rubber andpolyurethane products

Ar-Ge
Research and Development



ATILIM, AR-GE laboratuvarında kimyasal ve mekanik deneyler ile kauçuk seçimindeki kaliteyi en yüksek noktaya taşımayı hedefler. Kaplama kalitesi üretimde ki kaliteyi arttıracağı gibi aynı zamanda üretim hızını da arttırmaktadır. Bu yüzden araştırma ve laboratuvar çalışmalarına büyük önem verilmektedir.

In our R & D laboratory, ATILIM targets to reach the highest quality in choosing the rubber compound with chemical and mechanical tests. The quality and the speed of the production can be increased due to the quality of the coating. Thus, we place great importance on research and laboratory work.

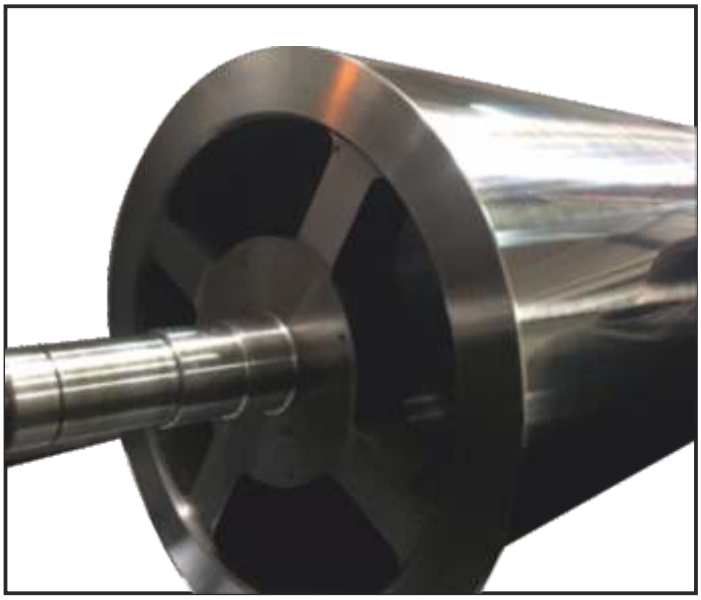
Ar-Ge
Research and Development



Reometre test cihazı ile kauçuk malzemenin vulkanizasyonu hakkında eğriler (en uygun vulkanize zamanı) ve karakteristik parametreler elde edilmektedir.
Kimyasal deneyler olarak; yağ analizi, kül tayini, yaşlandırma testleri mekanik deneyler olarak; elastikiyet, sertlik, aşınma, kopma, uzama ve yırtılma testleri yapılmaktadır.
Bu özellikler üretim aşamasında hammadde olarak kullanılacak malzemelerin işlenme sırasında veya bitmiş ürünlerin yük, darbe, sıcaklık, aşınma, yorulma gibi koşullar altındaki dayanıklılık davranışlarının önceden simule edilebilmesi ve istenilen özelliklerin sağlanabilmesi için malzeme yapısının buna göre belirlenmesi adına çok önemlidir.

With our rheometer test machine, the curves of vulcanisation of the rubber material (optimal vulcanisation time) and the characteristic parameters are obtained. As chemical experiments; oil analysis, ash determination, aging tests, As mechanical tests; elasticity, hardness, abrasion, tensile, elongation and tear resistance tests are performed. It is important to observe the characteristics of the compounds to understand their durability under the conditions of load, pulse, temperature, wear and fatigue. To achieve these results, we simulate similar environments for the whole entire process. These characteristics have a significant influence on choosing the correct compound and the processing system.

Bazı Özel Ürünlerimiz
Some of Our Special Product



Soğutma Silindirleri
Cooling Roller



Baklava Kanallı Açıcı Silindir
Dimond Groove Cut Spreader Roller



Nonwoven Sarıcı Silindir
Nonwoven Winding Roller



Alevli Korona Baskı Silindiri
Flame Nip Roller

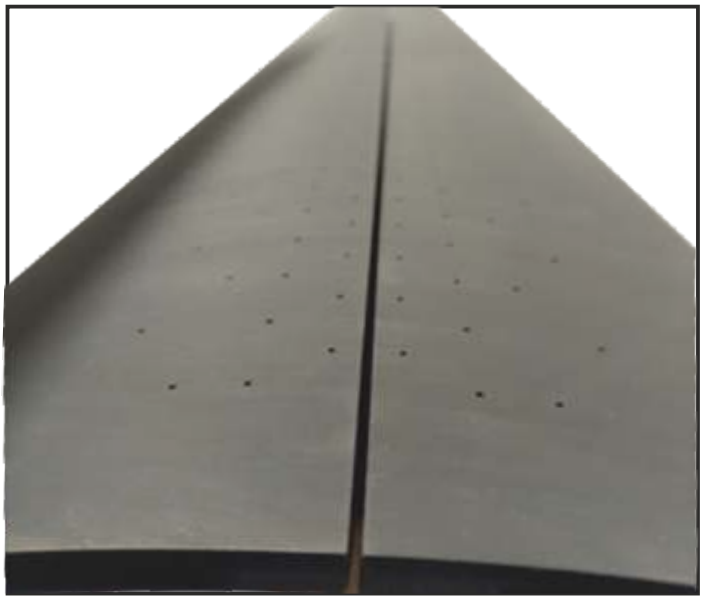
Bazı Özel Ürünlerimiz
Some of Our Special Product



Alüminyum Kanallı Açıcı Silindirler
Aluminum Grooved Spreader Rollers



Ankaster Soğutma Silindiri
Ancaster Cooling Roller



Delikli Bıçak Silindiri
Drilled Knife Roller



MDO Krom Kaplı Isıtma Gerdirme Silindiri
MDO Chrome Coated Heating and Stretching Roller

Global Network

Global Network

www.atilimgroup.com



Müşterilerimizin isteklerini karşılamak ve hizmet kalitesini daima bir adım ileriye taşımak amacıyla Avrupa ve Asya'da ki sektöründe öncü çözüm ortaklarımız ile çalışarak sektöre yenilikler kazandırmaktayız.

In order to meet our customer's needs and to carry our service quality a step forward, we continue to bring new innovations to the industry by working with our industry leading solution partners in Asia and Europe.

KATSURA | MIWA GROUP Seibu Polymer Corporation | INOMETA | PLATING SOLUTIONS

Çözüm Ortaklarımız
Our solution partners

www.atilimgroup.com

Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Mustafa Kemal Atatürk Blv. No:60 Çiğli - İZMİR
T: +90 232 328 23 04 (3 Hat) F: +90 232 328 23 07
e-mail:info@atilimgroup.com