



Keep Rolling...

PRODUCT CATALOG

Conveyor Rollers, Pulleys & Stations



Dünden Bugüne

From past to today



1985



Ostim Sanayi Bölgesi 200 m²
Ostim Industrial Zone 200 m²



2003



İvedik Organize Sanayi Bölgesi 2025 m²
İvedik Organized Industrial Zone 2025 m²



2014



Sincan Organize Sanayi Bölgesi
7500 m² kapalı 1500 m² açık
*Sincan Organized Industrial Zone
7500 m² closed 1500 m² open*

2

Keep Rolling...



Hakkımızda

About Us



Kuruluş 1985

Establishment 1985



7500 m² Kapalı Alan, 1500 m² Açık Alan

7500 m² closed area 1500 m² open area



2.000.000 adet Üretim Kapasitesi

2.000.000 item production capacity



Müşteri Odaklı Esnek Üretim

Flexible production with customer focus



Sürdürülebilir Çözüm

Sustainable solution

RollPlus is a brand of Pres-San, representing the modern, innovative, and technology-driven face of our conveyor roller and system solutions. Founded in 1985 by İsmail Göktürk, Pres-San has built more than four decades of experience in the bulk material handling and automation industries. Building on this strong engineering heritage, RollPlus was created to meet today's and tomorrow's industrial needs with a sharper focus on advanced manufacturing, efficiency, and performance. Production is carried out in Pres-San's facilities, consisting of 7,500 m² of indoor and 1,500 m² of outdoor manufacturing space. With the integration of fully automated roller production lines and robotic welding systems for conveyor stations in 2022, our annual production capacity has increased from 1,000,000 to 2,000,000 units, ensuring high consistency, precision, and reliability.

Our Product Range

Under the RollPlus brand, we manufacture high-performance conveyor components, including:

- Conveyor rollers (carrying, return, impact, guide, rubber-coated, helical, conical and special rollers)
- Conveyor idler stations and frames
- Drive, tail and tension drums
- Conveyor spare parts and customized solutions for specific applications

Our Approach

RollPlus combines Pres-San's proven experience with modern design, innovative engineering, and advanced production technologies. Our products are designed to perform reliably under demanding conditions such as heavy loads, high speeds, extreme temperatures, dust, and moisture.

With RollPlus, we move beyond manufacturing — we deliver confidence, continuity, and performance for conveyor systems used across industries worldwide.

RollPlus — Engineered by experience. Powered by innovation.

Misyonumuz

Our Mission

Pres-San, madencilikten çimento üretimine, geri dönüşümden intralojistiğe kadar geniş bir sektör yelpazesi için yüksek kaliteli konveyör ruloları, istasyonları ve tamburları üretmektedir. Orta Doğu, Afrika, Asya ve Avrupa'daki güçlü varlığımızla, endüstrinin ihtiyaçlarına uygun otomasyonel üretim teknikleriyle donatılmış yenilikçi taşıma çözümleri sunuyoruz. Verimliliği artıran ve operasyonel maliyetleri düşüren sistemlerimizle, küresel pazarda rekabet avantajı sağlıyoruz.

Pres-San manufactures high-quality conveyor rollers, stations, and drums for a wide range of industries, from mining and cement production to recycling and intralogistics. With a strong presence in the Middle East, Africa, Asia, and Europe, we provide innovative conveying solutions tailored to industrial needs, leveraging automation-driven manufacturing techniques. Our systems enhance efficiency, reduce operational costs, and create a competitive advantage in the global market.



Güvenilir Trustworthy

Tüm süreçlerde, müşterinin ihtiyaç ve beklentilerini tam olarak karşılayan güvenilir ve aranan bir firmayız.

We are a reliable and sought-after company that fully meets the needs and expectations of the customer in all processes.



Teknolojik Technological

Maliyetleri düşürmek ve karlılığı arttırmak için teknolojik gelişmeleri yakından takip edip, uyguluyoruz.

Reduce costs and We closely follow and apply technological developments in order to increase profitability.



Kaliteli Quality

Çalışanların, yeteneklerini en üst seviyede kullanabilmeleri için ekip çalışmasına önem vererek kalite düzeyini yükseltiyoruz.

We increase the quality level by giving importance to teamwork so that our employees can use their talents at the highest level.



Küresel Global

Küresel ölçekte rekabet gücümüzü artırarak, teknik, idari ve finansal bilgi birikimimizi yurt dışına taşıyor ve ülkemizi en iyi şekilde temsil ediyoruz. Güçlü iş birlikleri ve sürdürülebilir çözümlerle uluslararası arenada kalıcı bir iz bırakmayı hedefliyoruz.

By enhancing our global competitiveness, we are expanding our technical, administrative, and financial expertise to international markets, proudly representing our country. Through strong partnerships and sustainable solutions, we aim to leave a lasting mark on the global stage.



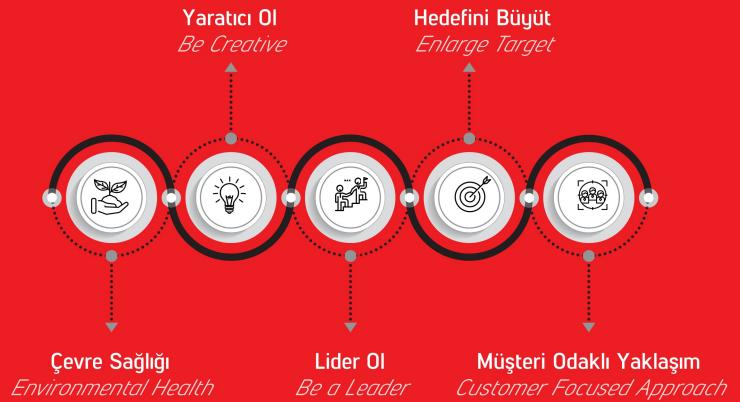
Keep Rolling...



Vizyonumuz *Vision*

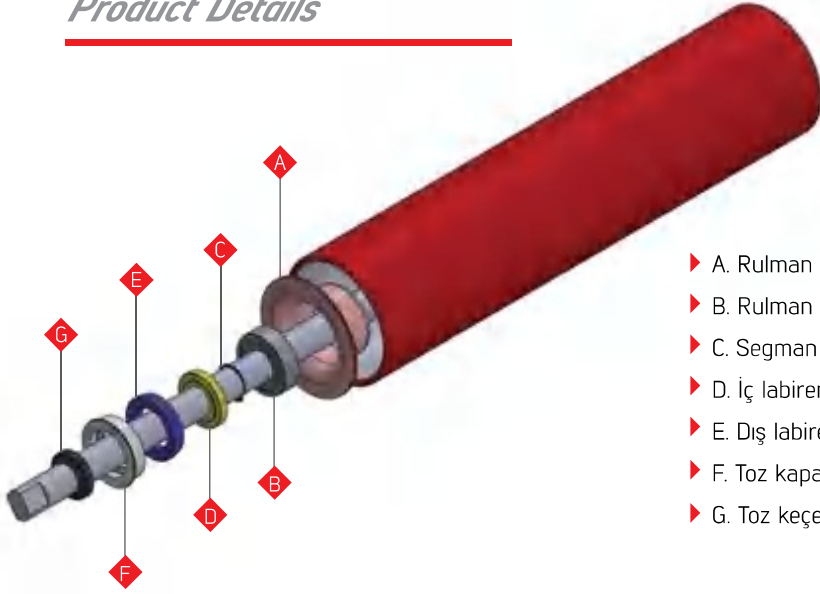
Kaliteli üretim, yenilikçi teknolojiler ve müşteri memnuniyetini esas alan hizmet anlayışımız ile dünya çapında güvenilir bir marka olmayı hedefliyoruz. Türkiye’de konveyör sistemleri sektöründe en yüksek müşteri değerine sahip şirket olarak, uluslararası pazarda sektörümüzün öncüsü olmayı amaçlıyoruz.

With high-quality production, innovative technologies, and a service approach focused on customer satisfaction, we aim to become a globally trusted brand. As the company with the highest customer value in the conveyor systems sector in Turkey, we strive to be a pioneer in our industry in the international market.



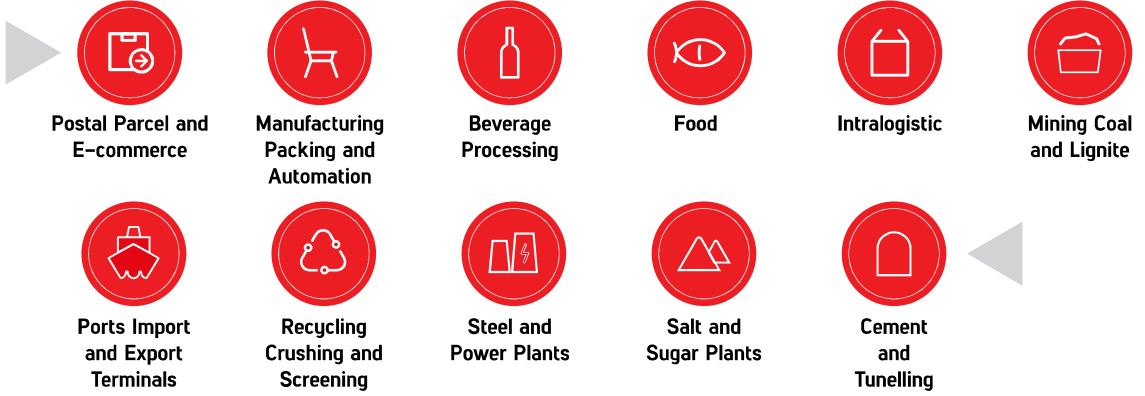
Ürün Detayı

Product Details



- ▶ A. Rulman yatağı
- ▶ B. Rulman
- ▶ C. Segman
- ▶ D. İç labirent
- ▶ E. Dış labirent
- ▶ F. Toz kapağı
- ▶ G. Toz keçesi

- ▶ A. Bearing housing
- ▶ B. Bearing
- ▶ C. Circlip
- ▶ D. Inner labyrinth
- ▶ E. Outer labyrinth
- ▶ F. Dust cover
- ▶ G. Dust felt



Pres-san Ürünlerinin Başlıca Özellikleri

Main Features of Our Products

- | | | |
|---|---|--|
| Bakım Gerektirmeyen
Tasarım |  | <i>Maintenance-Free Design
Belt-Friendly</i> |
| Rulman Yatağı Uyumu ve Mil Ucu Hassasiyeti
İçin Hassas İşleme |  | <i>Precision Machining for Bearing Fit and
Shaft Accuracy</i> |
| Toz ve Suyun Geçişini %100 Engelleyen
Sızdırmaz Labirent |  | <i>100% Sealed Labyrinth to Prevent Dust and
Water Ingress</i> |
| Mil Ucu Anahtar Ağız ve Boru Başlarının Aynı
Anda İşlenmesi ile Paralellik ve Hassasiyet |  | <i>Simultaneous Machining for Shaft Flats and Tube
Ends for Perfect Parallelism and Accuracy</i> |
| Banda Zarar Vermeyen
Çift Tarafı Radüslü Rulo |  | <i>Belt-Friendly Roller with Double-Sided
Radius Ends</i> |
| Rulo Kapaklarında Sac Kalınlığı İnceltilmeden
Derin Çekme Yapılması |  | <i>Deep-Drawn Roller Caps Without Reducing
Steel Thickness</i> |
| Boru Salgı Toleransının DIN 22112
Standartlarına Uygunluğu |  | <i>Tube Runout Tolerance in Compliance with
DIN 22112 Standards</i> |

Taşıyıcı Rulo

Carrier Roller



Taşıyıcı Rulo: Yüksek ve orta hızdaki yük konveyörleri için dizayn edilmiştir.

Carrier Roller: Designed for high and medium speed conveyors.



Avare Rulo

Idler Rolls



Konveyör sistemleri üzerinde hareket ettirilen yükün ağırlığını taşımak için tasarlanmış tahriksiz mekanizmalardır.

Idle rolls are non-driven mechanisms designed to carry the weight of the load moved on Conveyor systems.



Garland

Garland



Garland tipi rulolar çoğunlukla yüksek hızlı geniş bantlara sahip maden alanlarında ve yer altı konveyörlerinde kullanılmaktadır. Garland tipi rulo setlerinde rulolar peşpeşe olarak ikiden beşe kadar adetlerle birbirlerine zincir gibi esnek bir bağ ile bağlıdır.

Garland: The type rollers are mostly used in mining areas and underground conveyors with high-speed wide belts. In garland type roll sets, two to five rolls are connected to each other with a flexible bond like a chain.



Kilitli Rulo

One Way Roller



Kilitli Rulo: Eğimli konveyörlerde duruş esnasına tambura binen yükü hafifletmek ve bandın geri kaçmasına engel olmak için bant yönünün tersine dönmeyen, sadece bant yönünde dönen Firmamıza ait özel mekanizmalı rulolardır.

One Way Roller: They are rollers with special mechanism belonging to our company that rotate only in the direction of the belt in order to alleviate the load on the drum during downtime in inclined conveyors and to prevent the belt from running back.



Darbe Rulosu

Impact Roller



Darbe Rulosu: Banda düşen malzemelerin oluşturduğu basınca karşı gelen ve absorbe eden, üzerinde disklerin bulunduğu, temeli çelik rulo dizaynından oluşan şok emici rulolardır.

Impact Roller: This roller absorbs the pressure and shock created by falling materials. It is formed from a steel roller with discs on it.



Helis Diskli Rulo

Helix Disc Roller



Helis Diskli Rulo: Konveyör bant temizleme rulolarıdır. Rulonun ortasından kenarına doğru dönüş yaparak bandın yüzeyine yapışmış malzemeleri temizler.

Helix Disc Roller: The roller is a conveyor belt cleaning roller. It cleans the materials adhering to the surface of the band by rotating from the center of the roll to the edge.



Kauçuk Kaplamalı (Vulkanize) Rulo

Rubber Coated (Vulcanized) Roller

Kauçuk Kaplamalı (Vulkanize) Rulo: Büyük parça malzeme taşıyan ağır yüklü bandlı konveyörlerde banda düşen malzemelerin oluşturduğu basınca karşı gelen ve absorbe eden, üzerinde disklerin bulunduğu, temeli çelik rulo dizaynından oluşan şok emici rulolardır.

Rubber Coated (Vulcanized) Roller: This roller absorbs the pressure and shock created by falling materials in large material conveyor systems with heavy-duty conveyor belts. It is formed from a steel roller with hot vulcanized coating on roller.



Dönüş Rulosu

Return Roller

Dönüş Ruloları: Dönüş hattı boyunca bandın akışını sağlamak ve desteklemek için kullanılırlar. Taşınan malzemenin banda yapışmaya meyilli veya aşınma problem olması durumunda lastik diskli olarak imal edilebilirler.

Return Roller: This roller is used to provide and support the flow of the belt along the return line. If the material to be transported has a tendency to stick or if there are abrasion problems, the roller can be manufactured with rubber discs.



Kılavuz Rulosu

Guide Roller

Kılavuz Ruloları: Bandın kaymasını engelleyen ve merkezleyen konsol destekli millî dikey rulolar.

Guide Roller: Cantilever-supported vertical rollers that prevent and center the belt's slip.



Zincir Dişli Rulo

Chain Gear Roller



Zincir Dişli Rulo: Dişliler sayesinde motordan aldığı hareketin diğer rulolara aktaran rulo çeşididir.

Chain Gear Roller: This kind of roller transfers movement from the motor to the other rollers via gears.



Konik Rulo

Conical Roller



Konik Rulo: Genel olarak ağır yükler için tercih edilir ve konveyör hattına dönüş vermek için kullanılır.

Conical Roller: Generally, this roller is preferred for heavy loads and is used to allow the conveyor line to return.



Gergi Tamburu

Tension Pulley



Gergi Tamburu: Ağırlıklı gergi tamburları konveyör bandı için ihtiyaç duyulan gergi miktarının konveyör bandının her yerinde eşit olarak etkin olmasını sağlar.

Tension Pulley: Ensures that the amount of tension is equally effective throughout the conveyor belt.



Tahrik Tamburu

Drive Pulley



Tahrik Tamburu: Konveyörlerde bant kayışına hareket verir ve bandın başına takılır.

Drive Pulley: Gives movement to the belt strap and is placed at its head.



Endüstriyel Rulolar

Industrial Roller



"Move on with experience, carry with confidence."

METRO PROJESİ ALMANYA & TÜRKİYE
METRO PROJECT GERMANY & TURKIYE



EREN ENERJİ
EREN ENERGY



OTOMATİK PAKETLEME SİSTEMİ
AUTOMATED PACKING SYSTEM



KOLİN TERMİK SANTRAL
KOLIN THERMAL POWER PLANT

Taşıyıcı Rulo İstasyonu

Carrying Roller Stations



Taşıyıcı rulo istasyonları / Darbe rulosu istasyonları, konveyör bant sistemlerinde malzeme taşımayı destekleyen kritik bileşenlerdir. Bu istasyonlar, ruloların uygun konumda tutulmasını sağlayarak bant hareketini dengeler ve sistemin verimli çalışmasına katkıda bulunur. Farklı taşıma gereksinimlerine uyum sağlamak için çeşitli tasarım ve konfigürasyonlarda üretilmektedir.

Darbe Rulosu İstasyonu

Impact Roller Stations



Conveyor roller stations / Impact roller stations are critical components in conveyor belt systems, supporting material transportation. These stations ensure proper roller alignment, balance belt movement, and contribute to the system's overall efficiency. They are manufactured in various designs and configurations to meet different conveying needs.

Kızaklı İstasyon

Sliding Station

Kızaklı İstasyon: Montaj ve bakımın zor olduğu bölgelerde kullanılmak üzere, sabit bir gövde üzerinde ruloların bulunduğu kızaklı yapı, bakımı ve montajı kolaylaştırmaktadır. Bant üzerinde yük bulunması durumunda, ek olarak kriko sistemleriyle bandın yükünü alıp kızaklama hareketini daha da kolaylaştırabilmekteyiz. Kızaklı istasyonlar her konveyör için özel ölçülerde imal edilebilir.



Sliding Station: To be used in areas where assembly and maintenance is difficult, the sliding structure with rollers on a fixed body facilitates maintenance and assembly. If there is a load on the belt, we can additionally take the load of the belt and facilitate the aquaplaning movement with the jack systems. Skid stations can be manufactured in special sizes for each conveyor.

Darbe Bari

Impact Bar



Darbe bari malzeme yükleme noktalarında bant ve şasenin zarar görmesini, döküntünün dağılmasını engellemek ve düşen malzemeye karşı darbe dayanımı sağlamak için kullanılır.

Impact bars are used at material loading points to prevent damage to the belt and chassis, to prevent the scattering of material, and to provide impact resistance against falling materials.



Bant Sıyırıcıları

Belt Cleaners



Primer, sekunder, V tip ve Y tip sıyırıcı tedariki mevcuttur.

Primary, secondary, V type and Y type scrapers are available.



Bant Lastiği

Conveyor Belt



Konveyör kullanılan tüm sektörler için her çeşit bant lastiği tedariki mevcuttur.

All types of conveyor belt are available for all sectors where conveyors are used.



Geri Dönüş Rulosu Tutucuları ve İstasyonları

Return Roller Stations and Brackets



Alt ve Üst Ayar Rulosu İstasyonları

Lower and Upper Self Centralising Roller Stations



Kendinden Hizalamalı Rulo İstasyonları: Kendinden hizalamalı rulo istasyonları, konveyör sistemlerinde kullanılan ve konveyör bantlarını destekleyip yönlendiren bileşenlerdir. Bu istasyonlar, bantın çalışma sırasında doğru hizalanmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Bu sayede aşınma ve yıpranma azalır ve konveyör sisteminin genel verimliliği artar.

Self Aligning Idlers Stations: Self-aligning idler transoms are components used in conveyor systems to support and guide conveyor belts. These transoms are designed to maintain proper alignment of the belt during operation, which helps reduce wear and tear and improves the overall efficiency of the conveyor system.



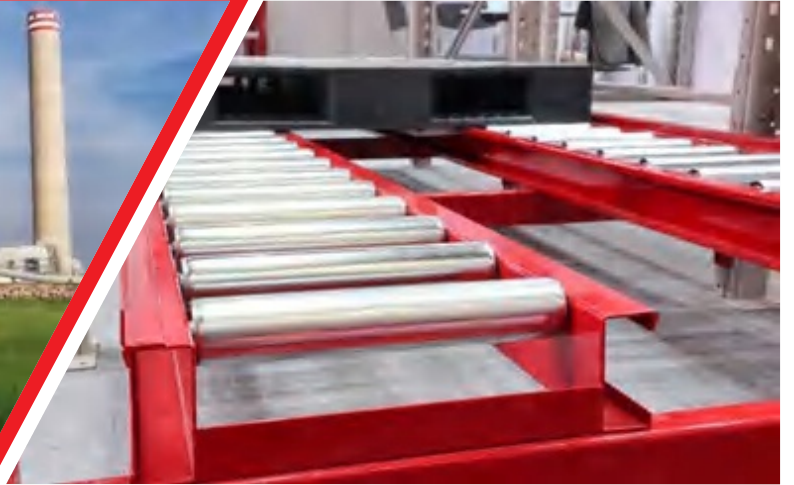
ALTIN MADENİ TÜRKİYE
GOLD MINE TURKIYE



GERİ DÖNÜŞÜM TESİSİ
RECYCLING FACILITY



CAM FABRİKASI
GLASS INDUSTRY



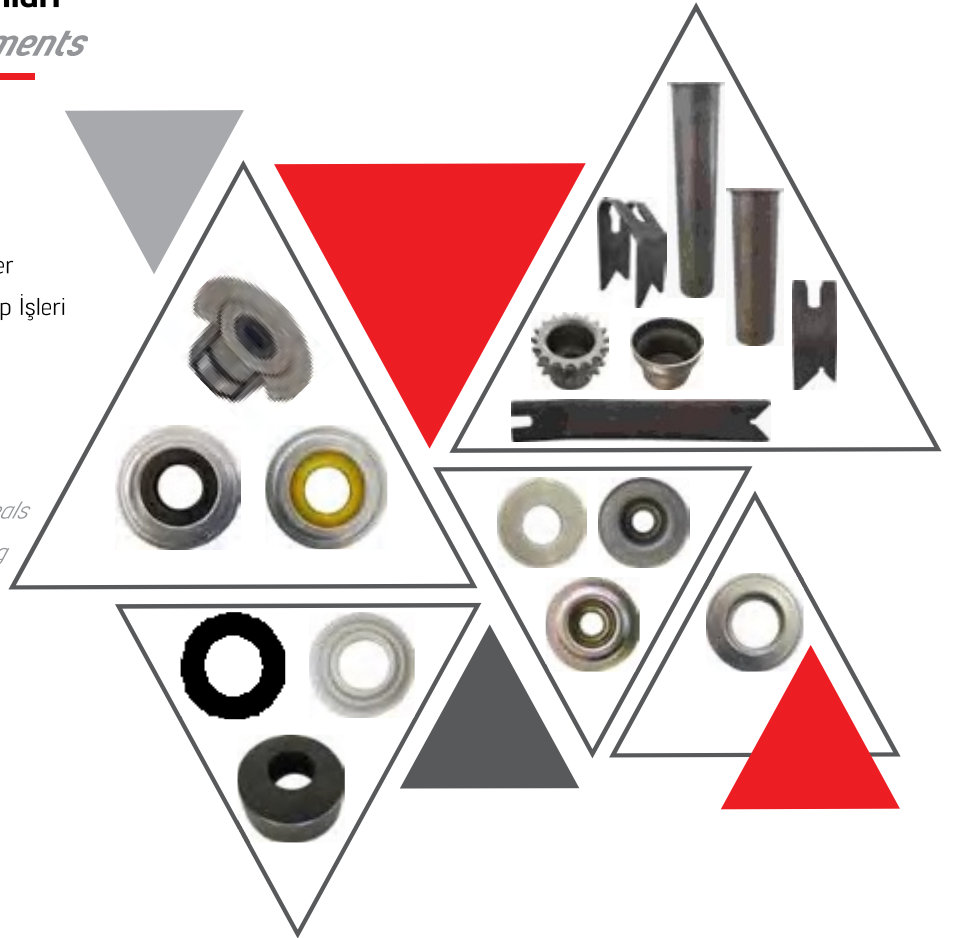
PAKETLEME HATTI
PACKING LINE

Rulo ve İstasyon Ekipmanları

Roller and Station Equipments

- ▶ A. Rulman Yatakları
- ▶ B. Rulo Askı Ayakları
- ▶ C. Darbe ve Dönüş Diskleri
- ▶ D. Polyamid Rulman Yatakları ve Keçeler
- ▶ E. Özel Pres Baskı, Derin Çekme ve Kalıp İşleri

- ▶ *A. Bearing Housings*
- ▶ *B. Roll Hanger Feet*
- ▶ *C. Impact and Return Discs*
- ▶ *D. Polyamide Bearing Housings and Seals*
- ▶ *E. Deep Drawing, Special Press Printing and Mold Works*



HAVALİMANI
AIRPORT



ÇİMENTO FABRİKASI
CEMENT FACTORY



MADEN TESİSİ
MINING PLANT



AHŞAP İŞLEME FABRİKASI
WOOD PROCESSING FACTORY

TÜPRAG UŞAK
TÜPRAG UŞAK



TAŞ KIRMA ELEME TESİSİ
STONE CRUSHING SCREENING PLANT



YATAK ÜRETİM HATTI
MATTRESS PRODUCTION LINE



ŞİŞELEME-PAKETLEME HATTI
BOTTLE FILLING LINE



TSE ONAYLI RULO DENEY LABORATUVARI

TSE CERTIFIED ROLLER TEST LABORATORY

Su Testi
Water Proof Test



Sürtünme Testi
Friction Test



Toz Testi
Dust Proof Test



Salgı Testi
Secretion Test



Eksenel Kayma Ve Baskı Dayanım
Axial Deflection and Compressive Strength



”

**+41 yıllık tecrübe ve
konusunda uzman kadro**
More than 41 years of
*experience and
expert staff*



Referanslar

References

 İstanbul Yeni Havaalanları	 TÜPRAG	 SOMA TERMİK SANTRAL	 BOLU SİMENTO	 AKÇANSA	 Votorantim Cimentos	 BASTAS
 petlas®	 Aymak	 KARDEMİR	 ERDEMİR	 ETİ MADEN	 TÜMAD MİMARLIK İNŞAAT VE TİCARET A.Ş.	 İTİSSEN
 TOSÇELİK	 MİT	 Yeni Anadolu	 ENERJİDA	 polyakkeynez	 DE DEMİR LİMİTİ	 GÜBRETAS
 Acacia Maden ve Spor Malzemeleri	 UĞURMAK®	 ABS Akıllı	 DOĞUŞ	 ALAGRUP "Enerjiye Enerjiye"	 KOLIN	 CENGİZ
 LABRIS	 HE HİC LOJİSTİK GENEL TİCARET LİMİTİ	 nuh İnşaat ve Ticaret A.Ş.	 MEKA	 BERKOH MÜHÜRLEME İ. İNŞAAT, İNŞAAT MALZEMELERİ	 burçelik	 ÇİMKO
 Haladjian Mobile Equipment Solutions	 BSK Global	 çiftay	 Logo	 BEDESCHI	 Narviflex	 KİTAP MİMARLIK Planning Systems
 ELEKTROTEKS ELEKTRİK MALZEMELERİ	 NOVATEM	 KSM EXPORT Kırsal Satış Merkezi	 ÇİMSA	 AREN İTİS	 İTİS	 ESİTİ
 İmbat İNŞAAT MALZEMELERİ VE TİCARET LİMİTİ	 eren ENERJİ	 ŞİŞECAM	 TOROS TARIM	 OCC	 DORMASH GROUP	 LAFARGE

PRES-SAN



EN 1090 A1:2011 EXC2



rollplus.net

 Ankara 1. OSB Ural Caddesi No: 7 Sincan – Ankara / TÜRKİYE

 +90 312 267 42 42 (Pbx)

 +90 312 267 40 70

 sales@pres-san.com

 www.rollplus.net