



# DEMİRKOL®

Sızdırmazlık Elemanları Sanayi Ve Tic. Ltd. Şti.



ÜRÜN KATALOĞU  
PRODUCT CATALOGUE

## DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK, 1961 yılında amyant iplik ve yumuşak salmastra üretimiyle ticari faaliyetlerine başlamıştır. Kurulduğu günden bu yana sürekli gelişim ve yenilik anlayışıyla hareket eden firma, 1984 yılında PTFE (teflon) imalatına geçerek ürün yelpazesini genişletmiştir. Dünyada sızdırmazlık teknolojisinin ilerlemesine paralel olarak, Türkiye’de de mekanik sızdırmazlık uygulamalarının artmasıyla birlikte, 1988 yılında mekanik salmastra ve döner bağlantı elemanları (su, buhar, kızgın yağ ve hava başlıkları) üretimine başlamış ve bu alanda Türkiye’deki ilk imalatçı olma unvanını kazanmıştır. Standart ürünlerin yanı sıra, müşterilerinin ihtiyaçlarına özel tasarımlar geliştiren ve üretim yapan DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK, ayrıca imal ettiği ürünlerin tadilatını da üstlenerek ülke ekonomisine önemli katkılar sağlamıştır.

1994 yılında şirketleşerek DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. unvanıyla faaliyetlerini sürdüren firma, 2010 yılında yeni ortaklarının da katılımıyla gücünü artırmış ve pompa tadilat işlemlerinde uzmanlaşmaya başlamıştır. 2018 yılından itibaren ise üretimin yanı sıra satış faaliyetlerini de genişleterek pompa, rulman, keçe, conta çeşitleri ve bağlantı elemanları gibi farklı endüstriyel ürünleri müşterilerine sunmaya başlamıştır. Yıllar içerisinde edindiği deneyim ve kalite anlayışını ISO 9001:2008 kalite belgesiyle de tescillemiştir.

Bugün DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK; işlenmiş gıda, ilaç, kimya, petrokimya, OEM makine imalatı, madencilik ve kâğıt endüstrisi gibi birçok sektörde faaliyet göstermektedir. Müşterilerine yalnızca kaliteli üretim sunmakla kalmayıp aynı zamanda hızlı servis ve bakım desteğiyle de güvenilir bir çözüm ortağı olarak tanınmaktadır.

Ayrıca firma, AMPCO PUMPS COMPANY pompaları ile SEALTEK SRL’nin sızdırmazlık elemanlarının Türkiye distribütörü olarak hizmet vermekte ve bu sayede uluslararası standartlardaki ürünleri yerel pazara sunmaktadır. Yenilikçi yaklaşımı, müşteri memnuniyetine verdiği önem ve sektördeki köklü deneyimi ile DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK, bugün olduğu gibi gelecekte de güvenilirliği ve kalitesiyle ön plana çıkmayı hedeflemektedir.

**YÖNETİM KURULU BAŞKANI  
SEYHAN DEMİREL**

## DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK started its commercial activities in 1961 by producing asbestos yarn and soft packing seals. With a steady focus on innovation, the company diversified its product line over the years, beginning the production of PTFE (Teflon) in 1984.

In 1988, following global advancements in sealing technologies and the growing demand for mechanical seal applications in Turkey, DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK took a pioneering role by starting the manufacture of mechanical seals and rotary joints for water, steam, hot oil, and air. This step established the company as the first Turkish manufacturer in this field. Beyond its standard products, DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK also began developing tailor-made solutions and contributed to the national economy by undertaking the repair and refurbishment of its manufactured goods.

The company was formally incorporated in 1994 under the name DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI IND. & TRADE LTD. CO. In 2010, strengthened by new partners, it expanded its expertise into comprehensive pump repair services. From 2018 onwards, DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK further expanded its activities with the sale of industrial products, including pumps, bearings, seals, gaskets, and fittings.

Committed to continuous improvement, the company certified its quality management system with ISO 9001:2008. Today, DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK serves a wide range of industries, including Food Processing, Pharmaceuticals, Chemicals, Petrochemicals, OEM Machinery Manufacturing, Mining, and Paper. With a reputation for reliable production, fast service, and dependable maintenance support, the company has established itself as a trusted name in sealing technologies.

In addition to its own production, DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK is the official distributor of AMPCO PUMPS COMPANY pumps and SEALTEK SRL sealing elements, ensuring that customers benefit from internationally recognized products and solutions. With decades of experience and a strong commitment to customer satisfaction, the company continues to strengthen its leadership in the sector.

**CHAIRMAN OF THE BOARD  
SEYHAN DEMİREL**



## MEKANİK SALMASTRA

Dinamik ekipmanlarda akışkan sızıntısını önlemek amacıyla kullanılan mekanik aksamlardır. Makine veya pompa gövdelerine monte edilen döner ve sabit elemanlardan oluşan sızdırmazlık elemanlarıdır.

## OEM SALMASTRA

Firmamız, OEM (Original Equipment Manufacturer) salmastra modellerini muadil olarak üretmekte ve satışa sunmaktadır. Ürünlerimiz, orijinal tasarımlara tam uyumlu olup yüksek kalite standartlarında üretilmektedir.

## KARTUŞ VE MİKSER SALMASTRA

Önceden monte edilmiş bileşenlere sahip tamamen kapalı salmastra sistemleridir. Montaj kolaylığı sağlar ve yüksek devirlerde çalışabilir. Basınçlı karıştırıcı kazanlarda, ısı, basınç veya vakumlu ortamlarda kullanılır.

## DÖNER BAŞLIK

Dönen merdane ve benzeri sistemlerde ısıtma ve soğutma işlevi gören akışkan aktarma elemanıdır. Deri, kâğıt, tekstil ve demir-çelik gibi sektörlerde uygulanır.

## YUMUŞAK SALMASTRA

Bükülmüş elyaf ipliklerin örülmesiyle elde edilen örgüler, çeşitli yağ, PTFE veya kimyasallar ile güçlendirilir. Makine ve pompalarda kullanılan dayanıklı sızdırmazlık elemanlarıdır.

## SEALTEK ÜRÜNLERİ

Demirkol Sızdırmazlık olarak Sealtek® markasının Türkiye, Rusya, Orta Asya ve Orta Doğu'daki yetkili distribütörüüz. Tüm projelere hızlı teknik destek ve satış hizmeti sunuyoruz.

## AMPCO POMPA

Ampco Pumps, yüksek kaliteli pompa ve karıştırıcı çözümleri ile gıda, içecek, ilaç, kimya ve endüstriyel proses sektörlerine hizmet veren global bir markadır. Demirkol Sızdırmazlık, Ampco Pumps'un Türkiye resmi distribütürüdür. Paslanmaz çelik pompa teknolojilerinde uzman olan Ampco Pumps, dayanıklı, verimli ve hijyenik tasarımlarıyla öne çıkar.

## ENDÜSTRİYEL POMPALAR

Firmamız, prosesinize uygun teknik özelliklerde tüm endüstriyel pompaların satışını gerçekleştirmektedir.

## KARBON ÜRÜNLER

Reçineli karbon, antimuanlı karbon, saf karbon ve grafit gibi çeşitleri bulunan karbon ürünlerimiz blok veya işlenmiş olarak temin edilebilir.

## ÖZEL ÜRÜNLER

Karbürlenmiş tungsten, kobalt veya nikel ile güçlendirilip farklı sertlik ve mukavemetlerde üretilir. SIC veya SSIC olarak imal edilen silisyum karbür, sızdırmazlıkta yüzey elemanı ve yataklama elemanı olarak kullanılır. Her türlü teknik resme uygun tungsten karbür ve silisyum karbür üretimi yapılmaktadır.

## ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER

Kauçuk (O-ring vs.), rulman, keçe, conta ve bağlantı elemanları gibi endüstriyel ürünlerin ticareti ile müşterilerimizin taleplerini maksimum müşteri memnuniyeti prensibiyle karşılıyoruz.

## TADİLAT VE REVİZYON HİZMETLERİ

Demirkol Sızdırmazlık olarak tüm marka ve model pompalar ve salmastralar için profesyonel tadilat ve yenileme hizmeti sunuyoruz. Arızalı veya performansı düşmüş ekipmanlarınızı ilk günkü gücüne kavuşturuyoruz.

## MECHANICAL SEAL

Mechanical seals are precision-engineered components designed to prevent fluid leakage in dynamic equipment. They consist of a rotating element and a stationary element mounted on machine or pump bodies.

## OEM SEALS

We manufacture and supply OEM (Original Equipment Manufacturer) equivalent seal models. Our products are fully compatible with original seal designs and are produced to the highest quality standards.

## CARTRIDGE AND MIXER SEALS

Cartridge and mixer seals are fully enclosed sealing systems with pre-assembled components. They provide ease of installation, reliable performance at high speeds, and are widely used in pressurized mixing vessels. These seals operate effectively under conditions of heat, pressure, and vacuum.

## ROTARY JOINTS

Rotary joints are fluid transfer components that perform heating and cooling functions in rotating rollers and similar systems. They are commonly applied in industries such as leather, paper, textile, and iron & steel.

## BRAIDED PACKINGS

Braided packings are sealing elements produced from twisted fiber yarns, reinforced by impregnation with oils, PTFE, or other chemicals. They are widely used in machinery and pumps.

## SEALTEK PRODUCTS

As the authorized distributor of Sealtek® in Turkey, Russia, Central Asia, and the Middle East, DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK provides fast technical support and reliable sales services across all projects.

## AMPCO PUMPS

Ampco Pumps is a global brand serving the food, beverage, pharmaceutical, chemical, and industrial process industries with premium pumps and mixer solutions. As the official distributor of Ampco Pumps in Turkey, DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK supplies durable, efficient, and hygienic stainless-steel pump technologies.

## INDUSTRIAL PUMPS

Our company also offers the sale of industrial pumps with technical specifications tailored to meet the precise requirements of your process.

## CARBON PRODUCTS

Carbon, available in resin-bonded, antimony, pure, and graphite varieties, has a wide range of applications. We supply carbon both as raw blocks and as custom-machined components.

## SPECIAL PRODUCTS

Tungsten carbide, strengthened with cobalt or nickel, is produced in various hardness levels and grades. Silicon carbide (SiC and SiSiC) is manufactured as surface and bearing elements for sealing applications. Both tungsten carbide and silicon carbide products can be supplied according to technical drawings.

## INDUSTRIAL PRODUCTS

We also trade industrial products such as rubber components (O-rings, etc.), bearings, seals, gaskets, and fittings, fulfilling customer demands with a principle of maximum satisfaction.

## RENOVATION AND REVISION SERVICES

At DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK, we provide professional repair and refurbishment services for all makes and models of pumps and seals. We restore defective or underperforming equipment to its original strength and efficiency.



DEMS 20



DEMS 50



DEMS 70



DEMS 100



DEMS 120



DEMS 125



DEMS 130



DEMS 156



DEMS 166



DEMS Y



DEMS E-01



DEMS FT



DEMS 180



DEMS 200



DEMS 208



DEMS 210-210K



DEMS 240



DEMS 260



DEMS 300-320



DEMS 325-350



DEMS 390-390A



DEMS 502



DEMS 580-580B



DEMS 700-720



DEMS 740



DEMS 750



DEMS 900-900U



DEMS 9-912



DEMS 920



DEMS 920 E



DEMS H10



DEMS 57U



DEMS 10T-10R



DEMS 20T-20R



DEMS 850



DEMS F-FL



**DEMS DNZ/1**



**DEMS DNZ/2**



**DEMS EMU**



**DEMS APV-01**



**DEMS APV-02A/B**



**DEMS APV-03**



**DEMS APV-04**



**DEMS APV-05**



**DEMS FRST**



**DEMS FRS-01**



**DEMS FRS-02**



**DEMS FRS-04/05**



DEMS GLF SA-S



DEMS GLF SA-L



DEMS 706A



DEMS 706BS/BL



DEMS GRF 706C



DEMS 706/D/L



DEMS GRF 706DE



DEMS GRF 706SE



DEMS GRF SE1



DEMS 130-E



DEMS ARMST-ST



DEMS TRCLVR-01



**DEMS FLYGT-58UR**



**DEMS FLYGT-X**



**DEMS FLYGT-XA**



**DEMS FLYGT-XB**



**DEMS FLYGT-XC**



**DEMS FLYGT-XD**



**DEMS FLYGT-XF**



**DEMS FLYGT-XG**



**DEMS FLYGT-XE**



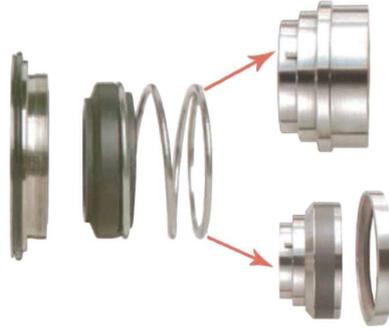
**DEMS LW-01**



**DEMS LW-02**



**DEMS LW-16X**

DEMİRKOL  
DEMS ALV-01DEMİRKOL  
DEMS ALV-02DEMİRKOL  
DEMS ALV-P07-350DEMİRKOL  
DEMS TSRMDEMİRKOL  
DEMS MRN-U165DEMİRKOL  
DEMS MRN-U154DEMİRKOL  
DEMS CO2DEMİRKOL  
DEMS PILLARDEMİRKOL  
DEMS FRMODEMİRKOL  
DEMS INXP-01DEMİRKOL  
DEMS NH3DEMİRKOL  
DEMS ALV-CONTHRM



DEMS 10-HJV1



DEMS SULZ-410 TB2P



DEMS SULZ-400 FM



DEMS SULZ-JCS1



DEMS SULZ-JCS1A



DEMS SULZ-JCS2P



DEMS SULZ-JCS-SE1



DEMS SULZ-JCS-SE2



DEMS 970 B1-B2



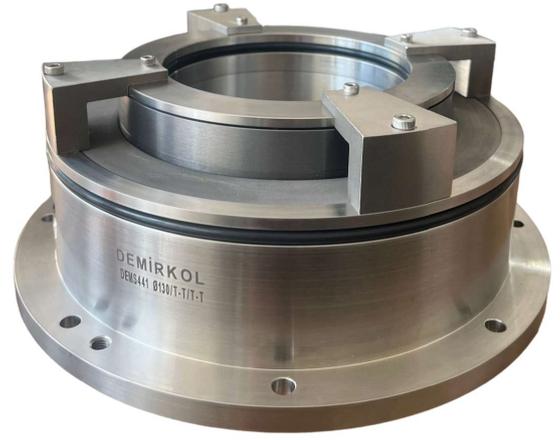
DEMS BRNM



DEMS SPX



DEMS CRK

DEMİRKOL  
DEMS 410DEMİRKOL  
DEMS 441DEMİRKOL  
DECOMIX / API SALMASTRADEMİRKOL  
DEMS10-HJV1/8E1DEMİRKOL  
DEMS 435-440-445-450DEMİRKOL  
DEMS 411



DEDB 100 PG



DEDB 100 BG



DEDB 200-250



DEDB 100-İ



DEDB700



DEDB 1116



DEDB 300/500 ZG



DEDB 300/500 ZG1



DEDB 300/500 ELS (DN50-80)



DEDB 300/500 ELSX (DN90-125)



DEDB 300/500 ELS - ELSX (DN50-125)



DEDB 300/500 LCX (DN32 -150)



STYLE 600 SL



STYLE 606 DFS



STYLE 688 SPLIT



STYLE 907



STYLE 770



STYLE 777 SW



STYLE 580-590



STYLE 400



STYLE 750 API



STYLE 770 API



DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK  
ELEMENLARININ SEALTEK RESMİ  
DİSTRİBÜTÖRÜ OLDUĞU ÜLKELER:

- TÜRKİYE
- AZERBAIJAN
- RUSYA
- ÖZBEKİSTAN
- KAZAKİSTAN
- FAS
- SURİYE
- ERMENİSTAN
- GÜRCİSTAN
- TÜRKMENİSTAN
- TACİKİSTAN
- BULGARİSTAN
- YUNANİSTAN
- ROMANYA



STYLE 777 API



**STYLE 1001 CARBOX YARN**



**STYLE 1025  
FOOD GRADE PURE  
PTFE YARN**



**STYLE 1040  
ARAMID YARN**



**STYLE 1044  
ARAMID YARN WITH PTFE  
GRAPHITE**



**STYLE 1048  
PURE PTFE YARN**



**STYLE 1051 HYBRID PTFE  
RAPHITE YARN**



**STYLE 1077  
PTK 28 YARN WITH PTFE**



**SALMASTRA APARATLARI**



**STYLE ONE**



**STYLE FIVE**



**STYLE SEVEN**



**STYLE TF350**



API PLAN 53A

API PLAN 53B



STYLE 300



STYLE 320



STYLE 330



SEALTEK CONTALON

## SEALTEK CONTALAR





FLANGE-SEAL



FLANGE-SEAL



SELF-SEAL



SELF-SEAL



SEAL-TEX



SEAL-TEX



SEAL-TEX XT



SEAL-TEX XT



AMPCO ZP1-ZP1+

**Ampco Pumps  
Company**

**DEMİRKOL  
SIZDIRMAZLIK  
ELEMANLARI AMPCO  
PUMPS TÜRKİYE RESMİ  
DİSTRİBÜTÖRÜDÜR.**



AMPCO ZP3



AMPCO ZP2



AMPCO AL SERİSİ



AMPCO SLH 4G



AMPCO SLH 5G



AMPCO AC SERİSİ



AMPCO H SERİSİ



AMPCO L SERİSİ



AMPCO M SERİSİ



AMPCO SP SERİSİ



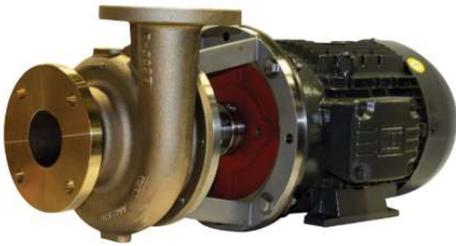
AMPCO Z SERİSİ



AMPCO K SERİSİ



AMPCO R SERİSİ



AMPCO ZCM SERİSİ



AMPCO D SERİSİ



POWDER-MAX



AMPCO SBH SERİSİ



AMPCO SBI SERİSİ



SHEAR-MAX



JET SHEAR



JET-MIX



ROLEC DH



**SİRKÜLASYON SİSTEMLERİ  
İÇİN INLINE POMPALAR**



**EKSENEL EMİŞLİ SANTRİFÜJ  
POMPALAR**



**KADEMELİ SANTRİFÜJ  
POMPA**



**TEK-ÇİFT KADEMELİ  
BLOWERLAR**



**PARÇALAYICI BIÇAKLI ATIK  
SU DALGIÇ POMPA**



**DİŞLİ POMPA**



**LOPLU POMPALAR**



**HİDROFOR POMPALARI**



**GENLEŞME TANKLARI**



**PASLANMAZ POMPALAR**



**DİYAFRAMLI POMPALAR**



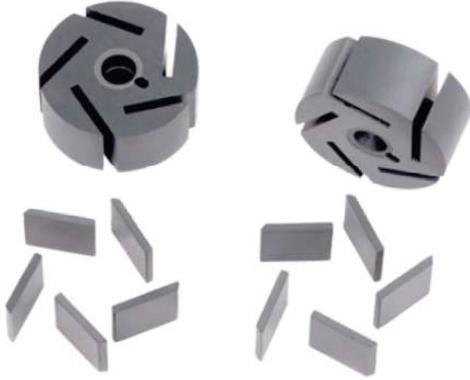
**KIZGIN YAĞ POMPALARI**



YATAK KARBONLARI



BUHAR KARBONLARI



PALET KARBONLARI



KARBON BURÇLAR



KARBON BLOKLAR



KARBON SALMASTRALAR



PARÇALI KARBONLAR



ELEKTRİK KÖMÜRLERİ



TUNGSTEN BURÇ



TUNGSTEN SALMASTRA



TUNGSTEN RING



SİLİSYUM BURÇ



SİLİSYUM SALMASTRA



SİLİSYUM RING



SERAMİK ÜRÜNLER



SERAMİK KAPLAMA



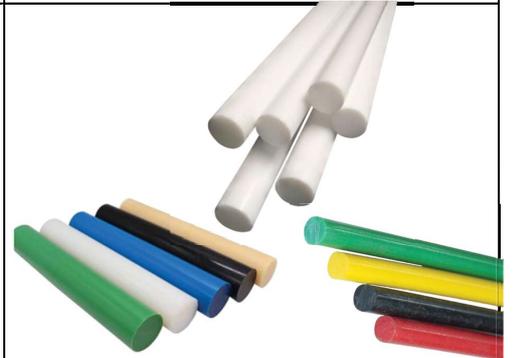
SERT KROM KAPLAMA



TUNGSTEN KAPLAMA



YAĞ KANALLI BURÇ



PTFE ÇUBUK VE TAKOZLAR



**METRİK VE İNÇ  
O-RING KİTLERİ**



**ŞERİT O-RINGLER**



**O-RING**



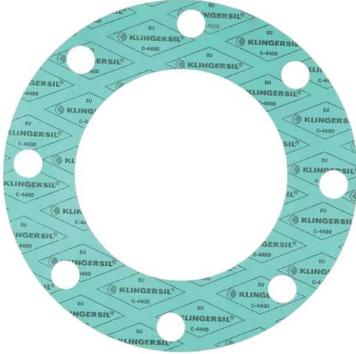
**YAĞ KEÇELERİ**



**PTFE DUDAKLI KEÇELER**



**PTFE NUTRING  
TTV O-RINGLER**



**KLİNGRİT CONTALAR**



**İÇ BİLEZİKLİ CONTALAR**



**SİRAL SARIMLI  
CONTALAR**



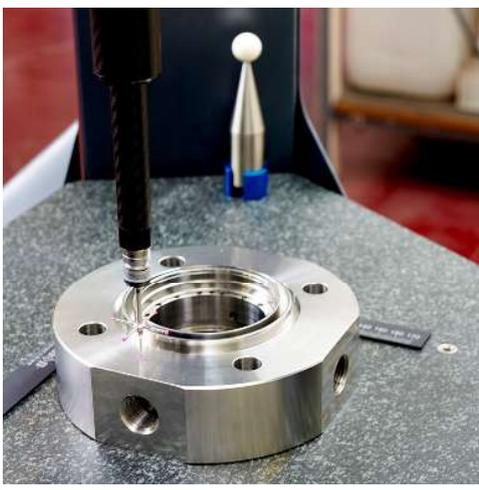
**PASLANMAZ FITTINGS**



**PİRİNÇ FITTINGS**



**KAPLİN LASTİKLERİ**





# DEMİRKOL®

Sızdırmazlık Elemanları Sanayi Ve Tic. Ltd. Şti.



Beylikdüzü OSB. Mah. Birlik Sanayi Sitesi 3. Cad. No:123 34524 Beylikdüzü / İstanbul

T: +90 212 428 55 66 | +90 552 574 38 23 F: +90 212 428 57 94

info@demirkol.gen.tr | www.demirkol.gen.tr

