

# KETEFSAN kimdir

1999 yılında kurulan firmamız ağırlıklı teflon olmak üzere tüm mühendislik plastiklerinin talaşlı imalatını yaparak tüm sanayi sektörlerine bitmiş parça üretimi yapmaktadır. Bunun yanında firmamız stoklarında takoz,çubuk,levha olarak yan marmul satışı da yapılmaktadır.

Firmamızda teknik resim veya numuneye göre talaşlı imalatlarınız hassas bir şekilde yapılmaktadır ve müşteri odaklı hizmet anlayışı ile her türlü özel imalatlarınız yapılır. Kalitesini Ispatlamış uzman imalat kadromuz ve yenilikçi mühendislerimizle ihtiyaclarınız için size en uygun çözümleri sağlamaktayız.

Ayrıca tüm mühendislik plastikleri hakkında teknik hizmet ve danışmanlık da firmamız tarafından verilmektedir.

## COMPANY PROFILE

Ketefsan was founded in 1999 to produce finished products from engineering plastics for all industrial applications.

In addition, we can also deliver semi finished products like rod, tube or sheet from our ready-to-deliver inventory.

We do state-of-art machining according to drawings or samples with highest tolerances. As well as our standard product portfolio, we can also deliver custom made-for-purpose products independent from unit count. All your requests will be handled with our customer oriented service concept by professional staff. Our manufacturing experience, proven quality and innovative engineering approach, we deliver the most convenient solutions to our customers.

Furthermore, technical service and consultation about all engineering plastics are offered by our company.

# KETEFSAN

*You Imagine  
We Machine*



Dudullu Osb İmes Sanayi Sitesi 205 Sk.  
B Blok No:16 Ümraniye / İSTANBUL  
Tel. +90 216 634 05 26 - 634 28 26  
Faks:+90 216 634 30 61 - 634 28 26  
E-mail: [ketefsan@ketefsan.com](mailto:ketefsan@ketefsan.com)  
[www.ketefsan.com](http://www.ketefsan.com)

TÜBİTAK HİZMETLERİ



*Mühendislik  
plastikleri*  
*Engineering  
Plastics*

[www.ketefsan.com](http://www.ketefsan.com)

**KETEFSAN**  
MÜHENDİSLİK

2. sayfa

**YARI MAMÜL ÜRÜNLERİMİZ**

- PTFE (SAF,KARBONLUZ,BRONZLU,CAM ELYAFLI,ÖZEL ALAŞIMLI)  
 - PE  
 - PA6  
 - PA6G  
 - POM-C  
 - PP  
 - PVC  
 - FİBER  
 - YÜKSEK PERFORMASLI ÖZEL ÜRÜNLER (PEEK,PVDF,PCTFE,PFA,PPS)

**SEMI-FINISHED PRODUCTS**

- PTFE (VIRGIN,CARBON,BRONZE,GLASS,SPECIAL COMPUND)  
 - PE  
 - PA6  
 - PA6G  
 - POM-C  
 - PP  
 - PVC  
 - FİBER  
 - SPECIAL PRODUCTS WITH HIGH PERFORMANCE (PEEK,PVDF,PCTFE,PFA,PPS)

**Sektörler**

- Petro-Kıma
- Dönerçilik
- İnşaat
- Gıda Sanayi
- Makina Sanayi
- Otomotiv
- Gemi-yat İşi
- İş Makinaları

**Sectors**

- Petrochemical
- Iron&steel
- Construction
- Food Industry
- Machinery Industry
- Automotive
- Marine
- Heavy Equipment

3. sayfa

**UYGULAMALAR**

**SIZDIRMALIK ELEMANLARI**  
 (CONTALO-RING,V-RING,PISTON-MIL KEÇELERİ,VANA SETLERİ,DİYAFRAM)  
 SEALING ELEMENTS (GASKETS,O-RINGS,V-RINGS,PISTON-MILL SEALS,VALVE SETS,DIAPHRAGMS)

**SEGMANLAR**  
 (SEGMAN,SIYIRICI KEÇE,AŞINMA RİNGİ)  
 PISTON RINGS  
 (HYDRAULIC RINGS,WEAR RINGS)

**KÖRÜKLER**  
 BELLOWES

**YATAKLAR**  
 (YATAK,BANT YATAK,KIZAK)  
 BEARINGS  
 (TAPE BEARINGS,GUIDES)

**ENDÜSTRİYEL FIRIN MAKİNA PARÇALARI**  
 (PISTON,MAKARA,MERDANE )  
 INDUSTRIAL BAKERY PARTS  
 (PISTON, SHEAVES, ROLLER )

**ELEKTROSTATİK TOZ BOYA TABANCASI**  
 SARP MALZEMELERİ  
 SPARE PARTS FOR  
 ELECTROSTATIC POWDER GUNS

4. sayfa

**ÇEŞİTLİ MAKİNA PARÇALARI (KOMPANSATÖR,MAKARA,KASNAK)**  
 MACHINERY PARTS (EXPANION JOINTS,SHEAVES,PULLEYS )

**FAYDALI BİLGİLER**

Termoplastik malzemelerin mekanik olarak işlenmesi,diger malzemelere nazaran güç ve özel bazi teknikler gerektirir.

Metallerden farklı kayan,yumuşak ve esneklerdir.Bunula beraber metal ve ağaç işleyebilen bütün universel tezgahlarda işlenebilirler.

Bunlar çubuk dönen ve iyi temizlenebilir olmalıdır.Etkin bir şekilde talas çıkarması dikkatice sağlanmalıdır.Her zaman kusursuz ve iyi bilenilmiş takımlar kullanılmalıdır.

Tamamlanmış yüzeyin kalitesi kesme aletinin kalitesine,hizina ve ismin doğrulmasına bağlıdır.Urunluması gereken bir nokta da bütün plastiklerin az is letkenler olmalıdır.Mekanik işleme sırasında oluşan ısının büyük ölçüde azaltılması sağlanmalıdır.

**USEFUL TIPS**

Mechanical processing of Thermoplastic materials is difficult and requires special techniques compared to other materials.

The quality of the finished surface depends on the quality, speed of the cutting tool and the diffusion of heat.

Another point to keep in mind is that all plastics are low heat conductors.The heat which occurs during mechanical processing must substantially be lowered.