

İşimiz Gücümüz FİLTRE

Our Business and Strength is the FILTER



www.tempofiltre.com



Our Business and Strength is the Filter

Necdet Babuz **Kurucumuz** **Founder**

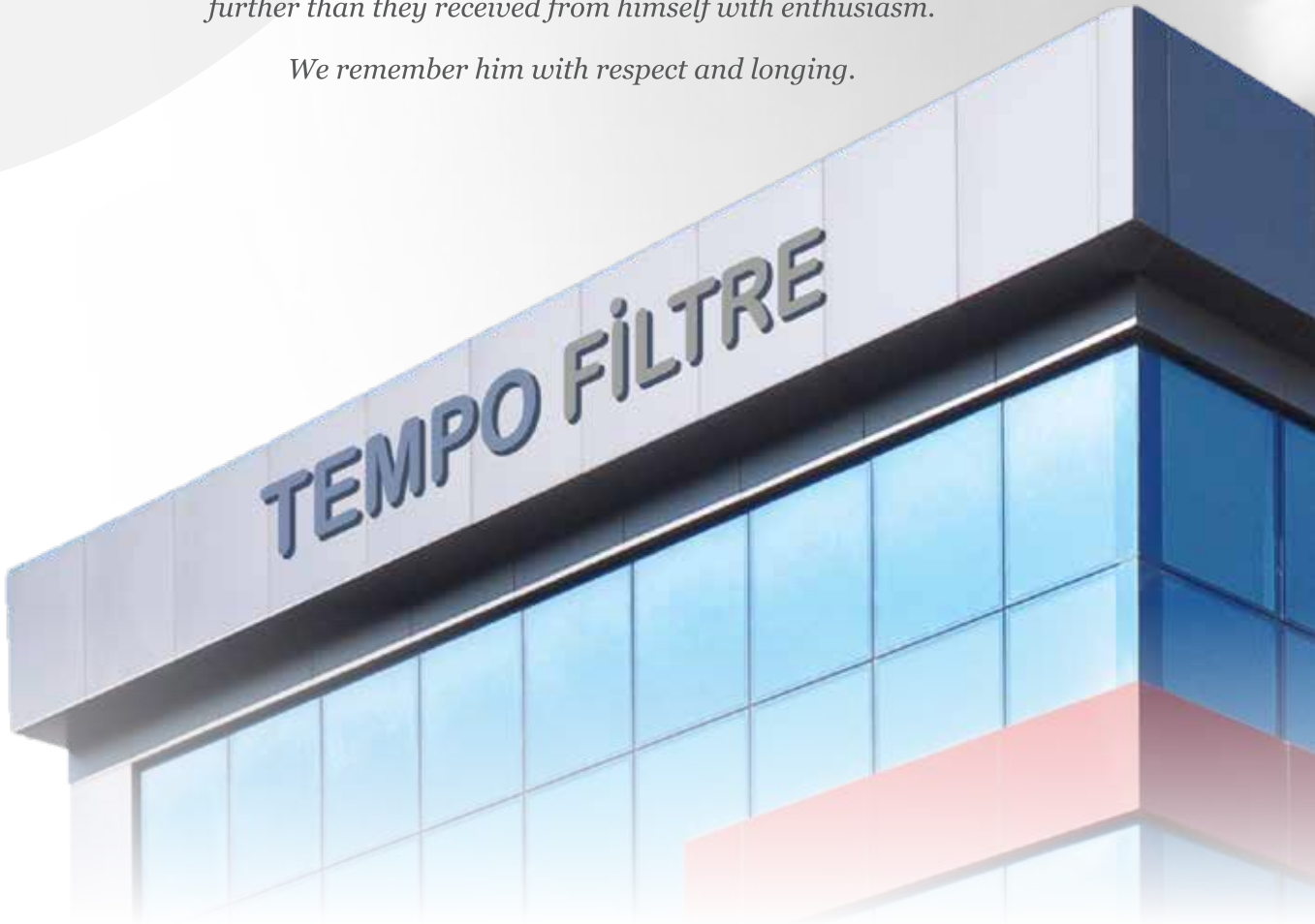
Necdet Babuz, the Founder and Eternal President of Tempo Filter, always thought progressively in business life and had been addressed the issues as a whole.

Its unchanging object has been to produce long-term opportunities for its employees and industry by implementing generative projects and products.

He did not deal with any transient work, he worked hard and always tried to move his company beyond the profit target and went to great lengths to institutionalize.

His team, who is advancing on his path, is going to continue to carry the flag further than they received from himself with enthusiasm.

We remember him with respect and longing.





Tempo Filtre'nin Kurucusu ve Ebedi Başkanı

Necdet Babuz iş hayatında daima ilerici düşündü,
konuları bir bütün olarak ele aldı.

Değişmeyen hedefi, üretken projeleri ve sistemleri hayata geçirerek çalışanlarına
ve sektörüne uzun vadeli imkânlar yaratmak oldu.

Geçici hiçbir işle uğraşmadı, çok çalıştı, çabaladı ve her zaman şirketini kâr
hedefinin ötesine taşıyıp kurumsallaştırmak amacına yöneldi.

Onun yolunda ilerleyen ekibi kendisinden aldığı bayrağı daha ileriye heyecanla ve
şevkle taşımaya devam edecektir.

Kendisini, saygı ve özlemle anıyoruz.



Hakkımızda About Us

Tempo Filtre olarak 1995 yılında faaliyete geçen firmamız, tüm üretim tesisleri, iş makineleri ve otomotiv sektöründe muhtelif filtreler üreterek hizmet vermeye başlamıştır. 35 yılı aşkın tecrübesine, teknolojik gelişmeleri de ekleyerek Dust Collector Filters (Polyester, e-PTFE, Alüminyum kaplamalı toz filtreler) ve Fiberglass Hydraulic Filters (Mikroglase hidrolik filtreler) alanlarında uzman-

Tempo Filtre started its business in 1995 to manufacture a wide range of filters for the heavy equipment and automotive market. Upgrading its technology driven by a 35-year in-depth experience, the company specialized in Dust Collector Filters (Polyester, e-PTFE) and Fiberglass Hydraulic Filters (Microglass). Besides these two core areas, the company also manufactures various oil,

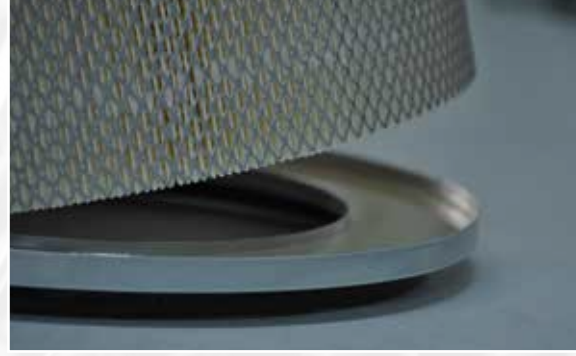
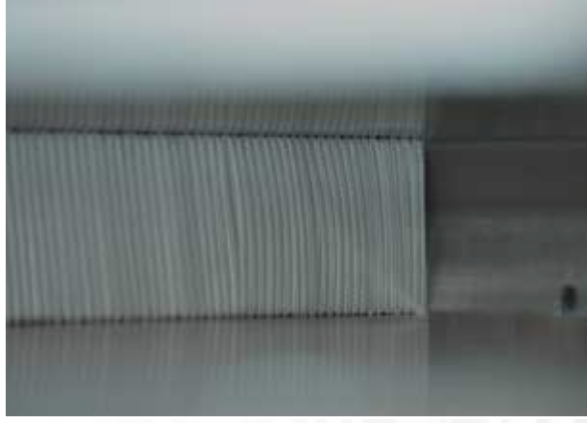
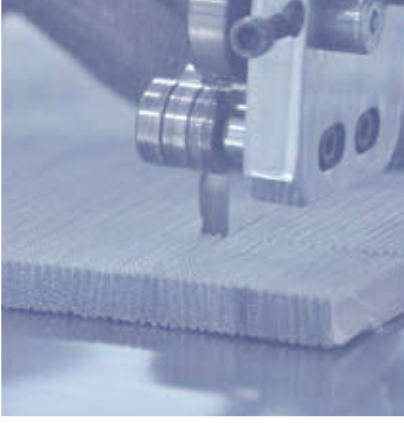
laşmıştır. Uzman olduğu bu iki gruba ek olarak muhtelif yağ, yakıt, hava ve krom filtrelerini de yeni ve modern fabrikasında üretmektedir. Firmamız aynı zamanda filtrasyon sistemleri ve projelendirme kapsamında da hizmet vermektedir. Filtre ve filtrasyon konusunda eğitim ve danışmanlık veren firmamız teknolojik gelişmeleri takip ederek ürün yelpazesini

fuel, air and chrome filters in its new and sophisticated plant. Filtration systems and project design services are other segments where the company is active. Offering training and consultancy services on filters and filtration systems, the company keeps up with technological trends to consistently expand its product spectrum, manufac-

genişletmekte, OEM firmalar dahil yurtiçi/yurtdışı alanlarda faaliyet gösteren birçok üretici firmaya imalat yapmakta ve profesyonel manada tedarikçi hizmetleri sunmaktadır. Alanlarında uzmanlaşmış, mesleğinde tecrübeli, dinamik, eğitilmiş Tempo Filtre personeli, tüm makine imalatçıların ve son kullanıcıların hizmetindedir.

tures for a wide portfolio of domestic and international companies, including OEMs, and provides professional supplier services. Highly-specialized, experienced, dynamic and competent staff are ready to serve to all machine manufacturers and end users.





Why Tempo ?

- 35+ years of experience,
- Professional staff,
- High-quality production,
- Wide product range,
- Special manufacturing according to technical specifications.

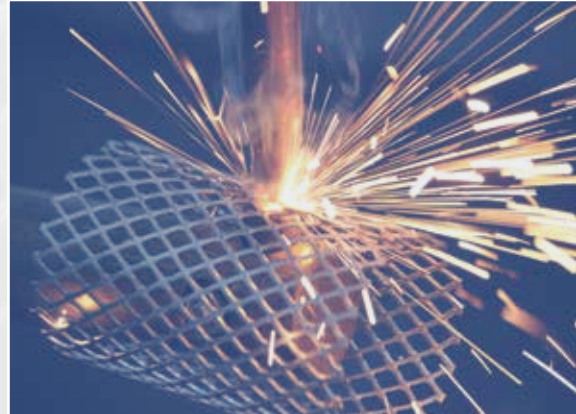
Neden TEMPO



- 35+ yıllık tecrübe,
- Profesyonel kadro,
- Yüksek kalitede üretim,
- Geniş ürün yelpazesi,
- Teknik speklere göre özel imalat.

Alanlarında uzmanlaşmış, mesleğinde tecrübeli, dinamik, eğitimli Tempo Filtre personeli, tüm makine imalatçıların ve son kullanıcıların hizmetindedir.

Highly-specialized, experienced, dynamic and competent staff are ready to serve to all machine manufacturers and end users.





Pliseli Torba Filtreler

Pleated Bag Filters

Geleneksel torba filtrelere alternatif, yüksek verimlikte dokusuz yüzeyi ile uzun ömürlü toz toplama filtre kartuşları üreten Tempo Filtre, isteğe bağlı özel ölçülerde üretim de yapabilmektedir.

Manufacturing highly efficient non-woven dust collection filter cartridges with extended service life as an alternative to traditional pleated bag filters, Tempo Filtre also has the capability to offer customized products.



Yeni nesil polyester (non-woven) ku-
maşlar termobond tekniğiyle üretilen ve
değişik uygulamalar için hidrofobik oleo-
fobik, alüminyum anti statik, e-PTFE(tef-
lon) kaplama (neme, yüksek ısıya, alev
almaya ve darbelere dayanıklılık) yapılan
polyester (non-woven) filtreler, fabrikalarda
makinelere hacimlerini küçültmekte
fakat filtrasyon yüzey alanlarını büyötmektedir.

New-generation polyester (non-woven) fabrics were manufactured with the Thermo-Bond method, yielding hydrophobic, oleophobic, aluminium anti-static, e-PTFE (Teflon) coatings (resistance to moisture, overheat, flame and impact) for various applications. In systems designed with polyester (non-woven) filters, machine size is minimized in favour of an expanded filtration volume.

**35+ yıllık imalat tecrübesi ile
günümüzün yüksek teknolojik ve
modern filtrasyon malzemelerini
filtre elemanları haline getiren
firmamızın ürünleri bir çok
sektörlerde kullanılmaktadır.**

Manufacturing today's state-of-the-art filtration components across an in-depth professional experience of more than 35 years, our company is the provider of premium products that are utilized in a wide array of industries listed below.



Sektörler / Uygulama Alanları



Çimento Siloları



Geri Dönüşüm Tesisleri



Toz Boya Sektörü



Kaplama tesisleri



Plazma ve Lazer Kesme



Madencilik Endüstrisi



Ağaç İşleri



Dökümhaneler



Metal İşleme



Kimya Endüstrisi



Yiyecek İçecek Üretimi



Enerji Santralleri



Tekstil fabrikaları



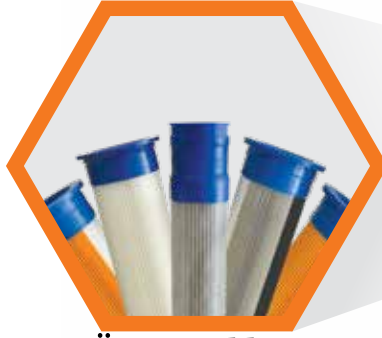
İlaç Sanayi



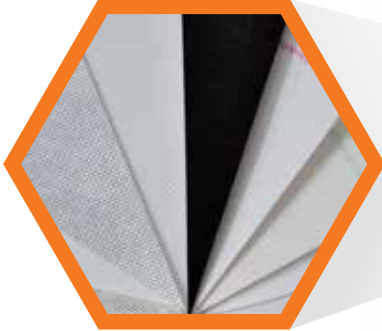
Mikronizasyon tesisleri

Sectors / Scope of application

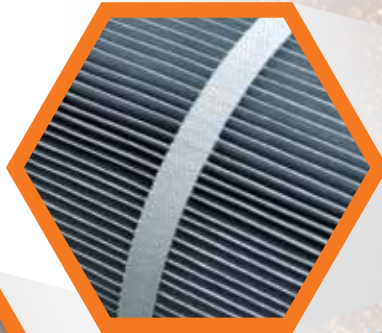
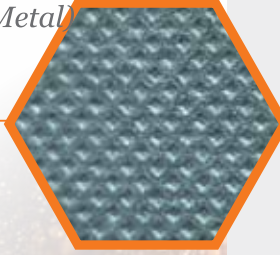
- Cement silos
- Powder paints
- Plasma and laser cutting tech.
- Woodworking
- Metal processing
- Food & beverage
- Textile plants
- Micronisation plants
- Recycling plants
- Plating units
- Mining Industry
- Foundries
- Chemical Industry
- Power Plants
- Pharmaceuticals



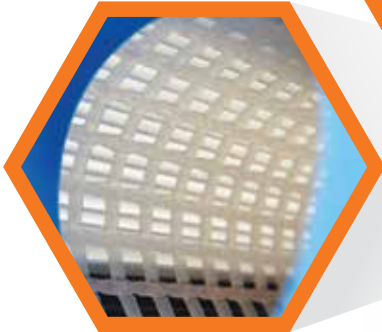
Üst Kapaklar
(Poliüretan - Metal)
Top Caps
(Polyurethane – Metal)



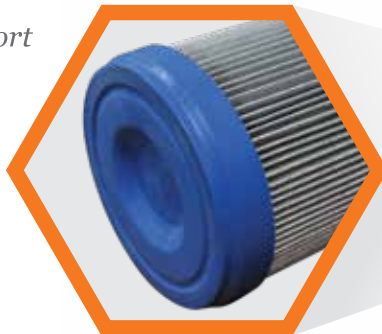
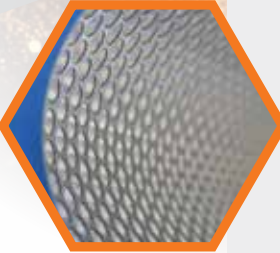
Filtrasyon Malzemeleri
Filtration Materials



Bantlar
Bands



İç Mantel
Internal Support
Frame



Alt Kapaklar
(Poliüretan - Metal)
Bottom Caps
(Polyurethane – Metal)



High Temp.
Steel
Top Loader
> 120 °C

Pliseli Torba Filtreler Pleated Bag Filters

Geleneksel torba filtrelere alternatif, yüksek verimlilikte yüzeyi artırılmış pliseli ve uygulamaya bağlı olarak uzun ömürlü toz toplama filtre kartuşlarıdır..

Highly efficient non-woven dust collection filter cartridges with extended service life with surface enhanced as an alternative to traditional pleated bag filters.

Hidrolik Yağ Filtreleri Hydraulic Oil Filters

Hidrolik devrelerde kullanılan, hidrolik sistem elemanlarını aşınmadan koruyan akışkanın temizliğini sağlayan, basınç-dönüş ve emiş filtreleridir.

They are used as pressure-return and suction filters which are used in hydraulic circuits and provide cleaning of the fluid that protects the hydraulic system elements from wear.

Yağ Filtreleri Oil Filters

Sistem içerisinde hareketli ekipmanların yağlanması sürecinde yağın sürtünmeden oluşan partiküllerden temizlenmesi için kullanılan filtrelerdir.

These filters are employed to remove friction-based particles from oil during the lubrication of moving parts of the engine.

NTP Serisi



NTH Serisi



NTO Serisi



Yakıt Filtreleri

Fuel Filters

Partikül filtrasyonuna ek olarak suyu da ayırır ve enjeksiyon sistemini, motoru, yakıt pompasını ve subapları korozyon ve aşınmaya karşı korurlar.

Filtering particles in fuels while separating the water content, ensure effective protection of the injection system, engine, fuel pump and valves against corrosion and abrasion.

Hava Filtreleri

Air Filters

Otomotiv, iş makineleri, kompresör ve jeneratörlerde havayı temizleyerek sisteme temiz hava sağlayan ve motor ömrünü uzatan filtrelerdir.

They are filters that clean air and provide fresh air to the system and prolong engine life for passenger cars, heavy-duty equipment, generators and compressors.

Krom Filtreler

Chrome Filters

Yapıları gereği gözenek dağılımları sentetik ve lifli filtre malzemelerine göre daha kusursuz bir yapıya sahip olan paslanmaz çelik dokuma filtrelerdir

According to the structures, stainless steel is woven wire filters and has more excellent construction, for their pore distribution, compared to synthetic and fibre filter media.

NTF Serisi



NTA Serisi



NTC Serisi



Hidrolik Yağ Filtreleri

Hydraulic Oil Filters

Hidrolik sistem elemanlarını aşınmadan koruyan ve akışkanın temizliğini sağlayan ürünlerimiz hidrolik devrelerde basınç, dönüş ve depo(emiş) filtreleri olmak üzere üç tipte üretilmektedir.

Hydraulic filters as pressure filters, return filters and suction filters that these filters are designed to keep the fluid clean to protect hydraulic members from abrasion and avoid mechanical failures.

Basınç hattı filtreleri; Yüksek basınç (420bar) ve alçak basınç (21bar) filtreler olarak sistem üzerinde bulunur ve 3µ,6µ,10µ,20µ,25µ seviyelerinde filtrasyon kabiliyetine sahiptir. Bu hassasiyette ki materyal ise "DEFENDER Fiberglass" marka (mikroglase) esaslı lamineli ürünler kullanılarak elde edilmektedir.

Pressure line filters can be discussed in two categories: High pressure (420bar) and low pressure (21bar) system filters. These filters have superior filtering capability as precise as 3µ, 6µ, 10µ, 20µ and 25µ. Such a sensitivity filtration capability owes to a "DEFENDER" fibreglass- (micro glass) based laminated medium in the filter's construction.

Tempo Filtre olarak filtrasyon medyasını Amerikalı üretici Lydall firmasının üretmiş olduğu yüksek kalitedeki Fiberglas (mikroglase) hammaddelerden kullanmaktayız.

Our company uses high-quality Fibreglass (micro glass) raw-materials for the primary filtration media from an American manufacturer called Lydall.



Çimento Siloları

• Cement silos



Toz Boya Sektörü

• Powder paints



Plazma ve Lazer Kesme

• Plasma and laser cutting tech.



Ağaç İşleri

• Woodworking



Metal İşleme

• Metal processing



Yiyecek İçecek Üretimi

• Food & beverage



Tekstil fabrikaları

• Textile plants



Mikronizasyon tesisleri

• Micronisation plants



Geri Dönüşüm Tesisleri

• Recycling plants



Kaplama tesisleri

• Plating units



Madencilik Endüstrisi

• Mining Industry



Dökümhaneler

• Foundries



Kimya Endüstrisi

• Chemical Industry



Enerji Santralleri

• Power Plants



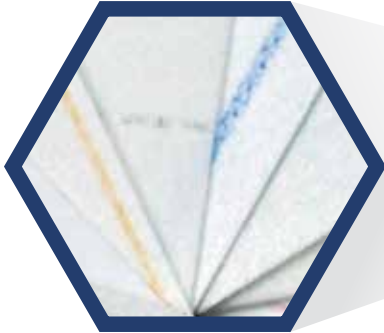
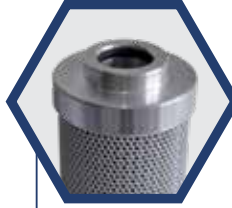
İlaç Sanayi

• Pharmaceuticals

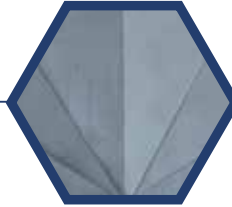




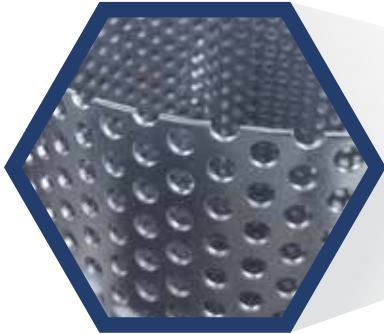
Üst Kapaklar
(Plastik - Metal)
Top Caps (Plastic- Metal)



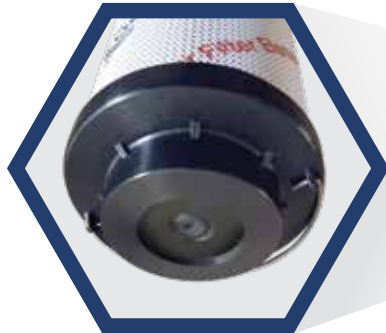
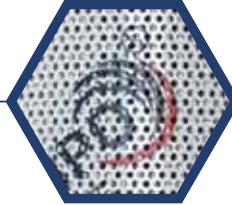
Filtrasyon Malzemeleri
(Mikroglass)
Filtration Materials



Filtrasyon Malzemeleri
(Örgü Krom Tel)
Filtration Materials



İç Dış Mantel
Internal – Exterior Support Frame



Alt Kapaklar
(Plastik - Metal)
Bottom Caps (Plastic – Metal)





Projelendirme

Projecting

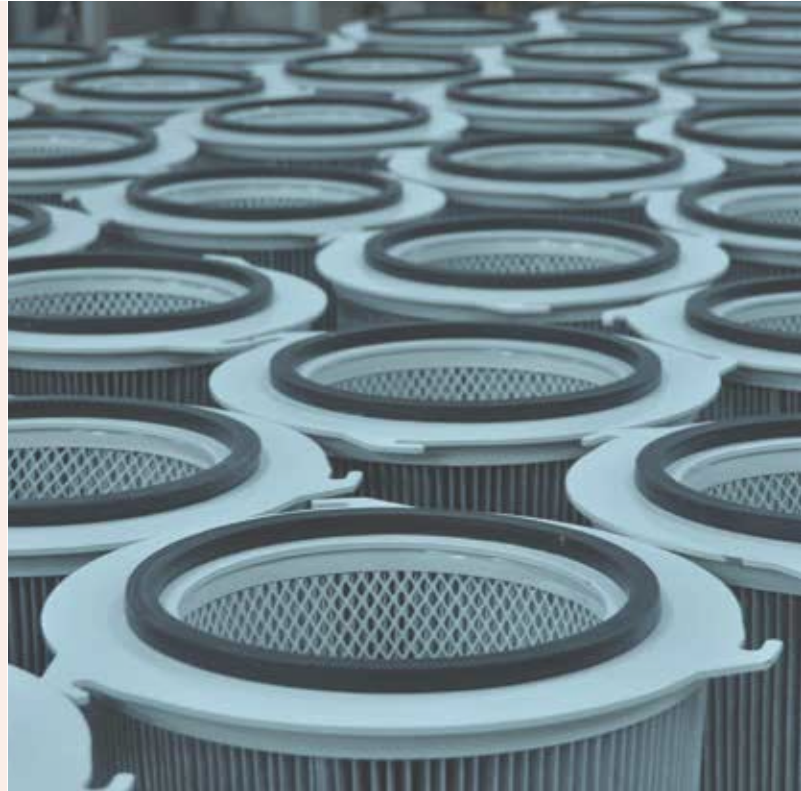
Firmamız aynı zamanda özel dizayn filtrasyon sistemleri ve projelendirme kapsamında da hizmetler vermektedir.

Our company is available to fulfil your demands regarding special design filtration systems and projects.



Müşterilerimizin ihtiyaç duydukları filtreleme sistemlerini teknik bilgiler doğrultusunda mühendis kadromuz ile teorik ve pratik boyutta ki hassas çalışmalar eşliğinde üretmekteyiz.

We produce the filtration systems that our customers need by elaborating them in detail with theoretical and practical dimensions with our engineer's team in the direction of technical information.



Filtre ve filtrasyon konusunda eğitim ve danışmanlık veren firmamız teknolojik gelişmeleri takip ederek ürün yelpazesini her geçen gün genişletmektedir.

Our company which provides training and consultancy regarding filter and filtration is expanding its product range day by day by following technological developments.





Toz Toplama Sistemleri

Dust Collection Systems



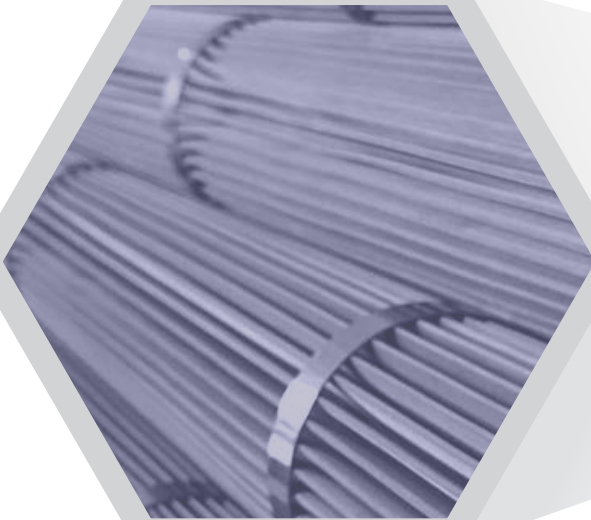
Özel Dizayn Filtrasyon Araçları

Special Design Filtration
Equipment



Sisteme ve Talebe Uygun Filtreler

Filters by Specification
and Demands





Laboratuvar

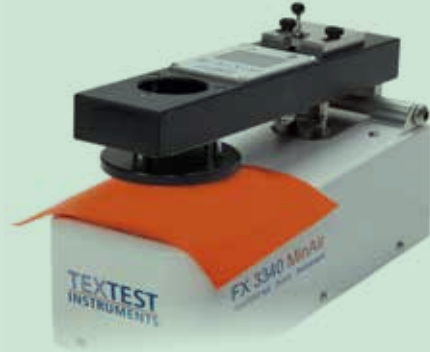
Laboratory

Laboratuvar olanakları, teknolojik gelişmeler takip edilerek sürekli geliştirilmektedir. Hammadde giriş kontrol testleri güncel test standartlarına göre yapılmaktadır.

Laboratory opportunities, technological developments are kept up with and are constantly improved. The raw material entry control tests are made according to the current standards.



Firmamız tarafından kendi tesislerinde yapılan testlerin yanı sıra ürünlerimizin kalite seviyeleri kontrol altında tutulmakta ve ISO standartlarının gereklilikleri, harici test imkanları ile yerine getirilebilmektedir.



In addition to the tests carried out by our company in its own facilities, the quality levels of our products are kept under control and the requirements of ISO standards can be fulfilled with external testing facilities.

Ana odak noktası, medya ve filtre performansımızla her zaman bir adım önde olmak için yeni fikirler geliştirmek ve test etmektir, bu da müşterilerimizin gereksinimlerini yenilikçi çözümlere dönüştürmemizi sağlar.

Its main focus is developing and testing new ideas to always remain a step ahead with our media and filter performance, allowing us to convert our customers' requirements into innovative solutions.





Ar-Ge

R&D

Ar-Ge, kuruluşumuzda kilit bir rol oynamaktadır ve deneyimli mühendislerden oluşan bir ekip tarafından yönetilmektedir.

R&D plays a key role in our organization and the department is run by a team of experienced engineers.



TEMPO'da devreye alınacak her yeni ürün için AR-GE'nin liderliğinde proje ekibi oluşturulup proje esaslı Mühendislik Planlaması hazırlanır.

For every new product, which is taken to start up in TEMPO, a project team is made in the leadership of research development and a project-based engineering plan is prepared.

Yeni ürün dizaynında önceki tasarım projelerinden elde edilen tecrübelerin ve diğer kaynaklardan elde edilen verilerin benzer yapıdaki mevcut ve gelecekteki projelerde de kullanılabilmesini sağlayacak tasarım veri bankası oluşturulmuştur.

A new design data bank is formed, which provides to use the experiences made from the previous design projects and from other sources obtained data in similar structure of current and future projects and in the new product design.

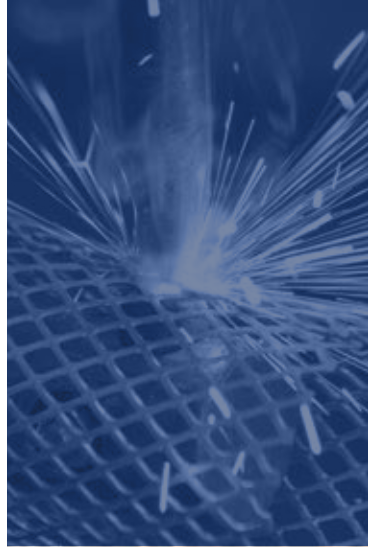


“İnovasyon ana hedefimizdir”

“innovation is our main destination”

E. Erdem Babur

📍 Ferhatpaşa Mah. G11 Sok. No: 42
Ataşehir / İSTANBUL
☎ +90 216 471 84 24
🖨 +90 216 471 46 41
📱 +90 532 387 43 87
✉ info@tempofiltre.com



V003 / 2022-01



İşimiz Gücümüz FİLTRE



www.tempofiltre.com