

# Optimal Filtrasyon Çözümleri

Uzun yıllar boyunca elde edilen tecrübelerin ışığında farklı filtre sistemleri için endüstride standart nonwoven ürün tipleri oluşmuştur. Bu teknik nonwovenlar emülsiyon, yağ ve sentetik sıvıların filtrasyonunda mükemmel sonuç vermektedir.

Boğaziçi Endüstriyel, **Servtexx** adı altında %100 yerli, yüksek kaliteli filtrasyon sarf malzemesi üretmeyi ve müşteri odaklı çalışmayı prensip edinmiştir.



Metal işleme endüstrisinde soğutma sıvılarının filtrasyonu finansal bir öneme sahiptir. Partiküllerin sıvıdan ayrıştırılması; takım ömrünün artırılması, yüzey kalitesinin korunması ve soğutma sıvısının ömrünün uzatılmasını sağlar.

**Servtexx** nonwoven ürünleri, kullanıldıkları filtrasyon sistemlerinde kalite parametrelerini kontrol altında tutar.



Yıkama, çöktürme ve fosfat banyolarının filtrasyonunda özel nonwoven kullanılması gerekmektedir.

Prosesin sıcaklığına ve kullanılan kimyasal tipine göre ihtiyaçlarınıza en uygun filtreyi **Servtexx** markalı ürünlerimizle tedarik etmekteyiz.



Alüminyum folyo ve sac malzemenin haddelenerek üretilmesinde; süper ince kalitede filtrasyon, son ürün kalitesini doğrudan etkiler.

Uygun filtre sistemleri ve filtrasyon ortamı ile katı partiküller 5 µ' a kadar tutulabilir.

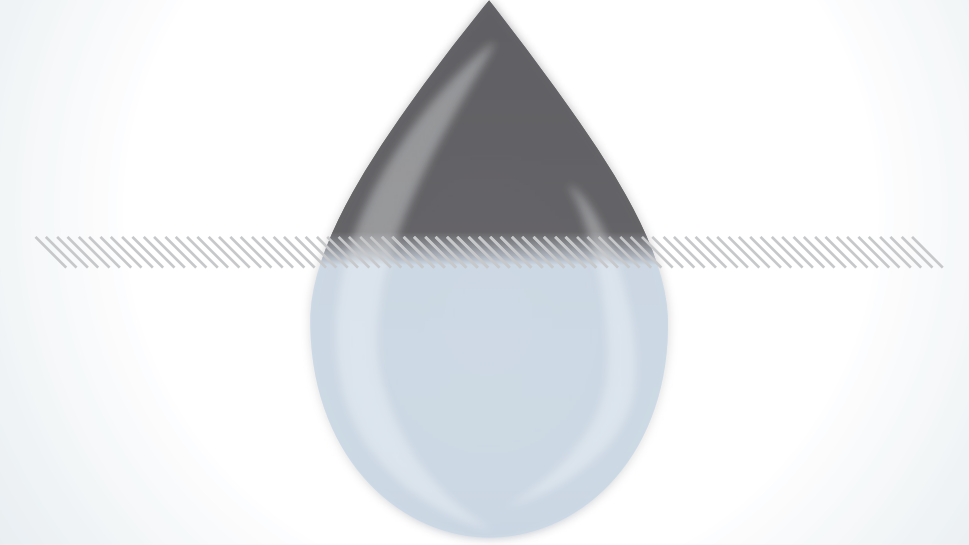


**servtexx**<sup>®</sup>  
"Metal İşleme Yağları İçin Filtreleme Kağıtları"

## FILTERING SOLUTIONS!



mabeyn



[www.bogaziendustriyel.com.tr](http://www.bogaziendustriyel.com.tr)



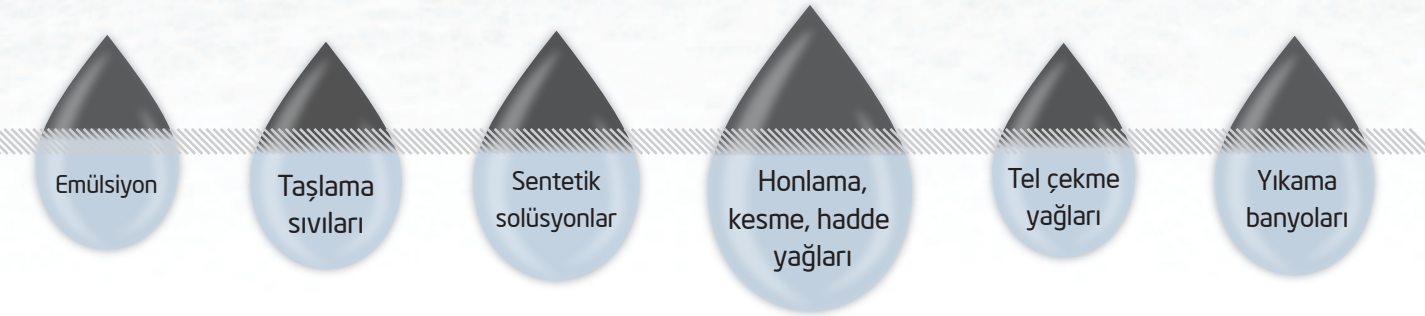
**Boğaziçi Endüstriyel Yağlar Kimyevi Maddeler Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Tümsan Sanayi Sitesi 2. Kısım A Blok No.9 PK.34306 Başakşehir / İstanbul  
Tel. +90 212 485 39 33 (pbx) Faks. +90 212 485 39 23 E-posta. [info@bogaziendustriyel.com.tr](mailto:info@bogaziendustriyel.com.tr)

**servtexx**<sup>®</sup>  
"Metal İşleme Yağları İçin Filtreleme Kağıtları"

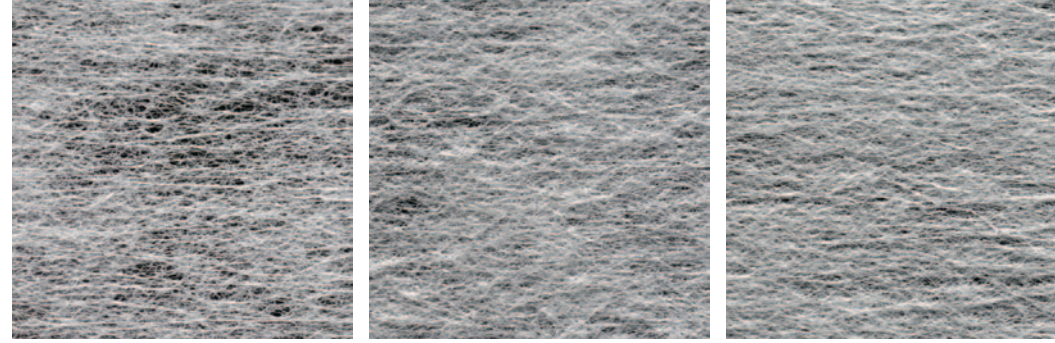
# Filtrasyon Kağıtları

## Uygulama Alanları ve Ürün Grupları



### Servtex WL

Viskoz elyaftan dokunmuş, yüksek gözenekli, ihtiyacınıza göre kaba filtrasyondan ince filtrasyona kadar geniş bir uygulama alanı sunan genel amaçlı filtre grubumuzdur.



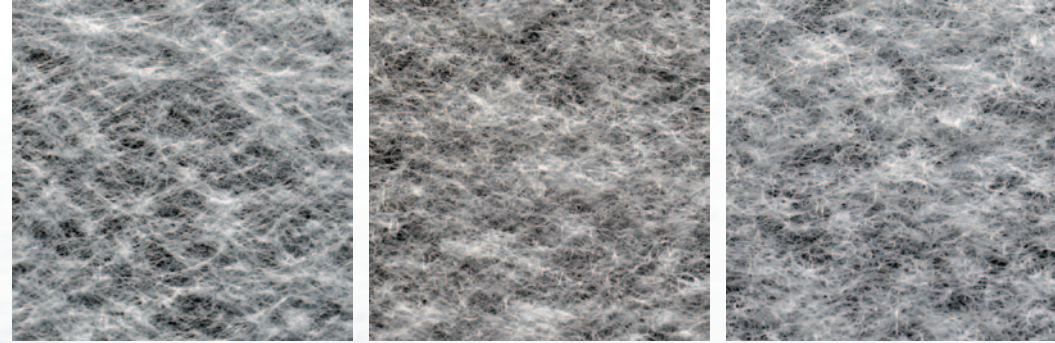
Kaba filtrasyon

Orta filtrasyon

İnce filtrasyon

### Servtex NPP

Çok ince partikülleri tutabilecek üç boyutlu, hassas filtre grubumuzdur.



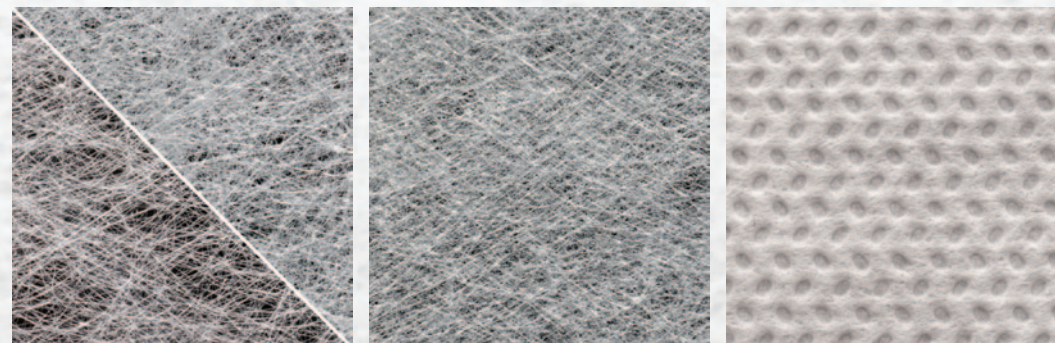
Kaba filtrasyon

Orta filtrasyon

İnce filtrasyon

### Servtex PT

Kaba filtrasyondan süper ince filtrasyona geniş bir uygulama alanına sahip, ısı ile bağlanmış, enine ve boyuna yüksek mukavemetli, özellikle vakum filtrasyon için tercih edilen filtre grubumuzdur.



Kaba filtrasyon \ Orta filtrasyon

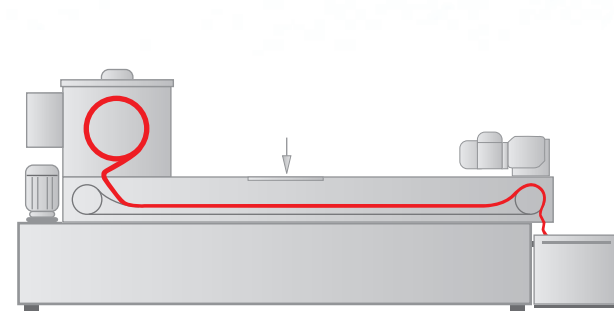
İnce filtrasyon

Süper ince filtrasyon

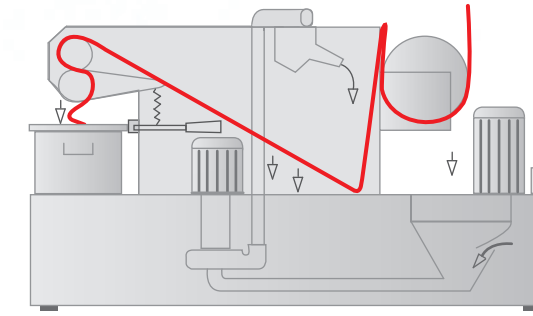
# Filtre Sistemleri

## Uyumlu Filtrasyon Sistemleri

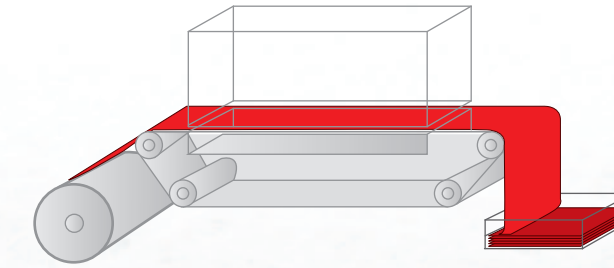
Aşağıda yer alan tüm filtrasyon sistemlerine uygun filtre kağıtlarını, **Servtexx** markası altında müşterilerimize tedarik etmekteyiz.



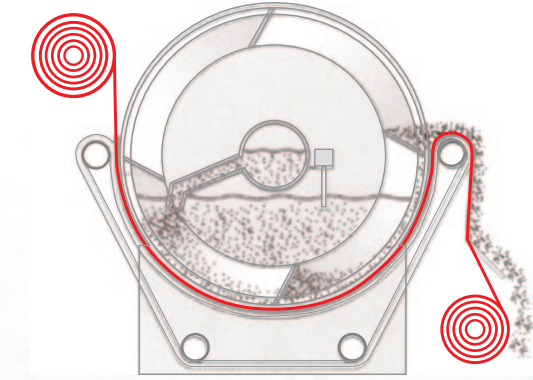
Gravite filtrasyon sistemleri



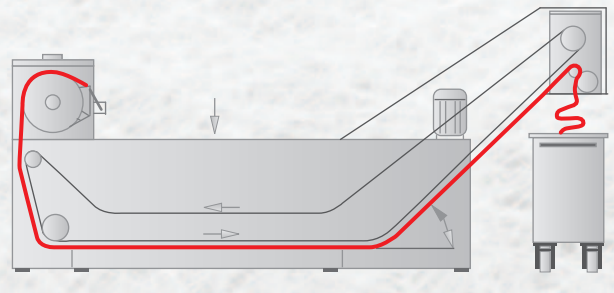
Hidrostatik filtre sistemleri (Knoll, BMF)



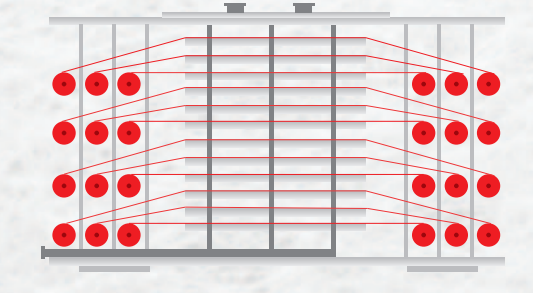
Basınçlı filtre sistemleri



Tambur filtre sistemleri



Vakum filtrasyon sistemleri



Multiplate filtrasyon sistemleri (Schneider, Achenbach)

# Kullanım Önerileri

## Uygulamalara Göre Ürünler

İşletmeniz için ihtiyaç duyduğunuz ürünleri bu tablodan belirleyebilirsiniz.

| UYGULAMA       | TALAŞLI İMALAT YÖNTEMİ                | SERBEST AKIŞTA FİLTASYON (örn. gravite filtre)                       | MEKANİK YÜKLÜ FİLTASYON (örn. vakum filtre)                       | SAF YAĞ (Suyula karışmayan yağlar)         |
|----------------|---------------------------------------|--|---|--|
| KABA FİLTASYON | Tornalama<br>Delik delme<br>Frezeleme | Servtexx WL 25<br>Servtexx WL 35<br>Servtexx PT 17<br>Servtexx PT 20 | Servtexx PT 30  | Servtexx PT 20                             |
| ORTA FİLTASYON | Frezeleme<br>Taşlama                  | Servtexx WL 40<br>Servtexx WL 50                                     | Servtexx NPP 80 TF<br>Servtexx PT 30<br>Servtexx PT 70            | Servtexx NPP 80                            |
| İNCE FİLTASYON | Tornalama<br>Honlama<br>Lepleme       | Servtexx WL 60<br>Servtexx NPP 80<br>Servtexx NPP 100                | Servtexx NPP 100 TF<br>Servtexx NPP 150 HF<br>Servtexx NPP 180 HF | Servtexx NPP 130 HF<br>Servtexx NPP 180 HF |

| UYGULAMA             | BAŞLANGIÇ ÇAPİ | SON ÇAP        | TAVSİYE EDİLEN FİLTRE  |
|----------------------|----------------|----------------|--|
| KABA TEL ÇEKME       | 8,00 mm        | 3,50 - 1,00 mm | Servtexx WL 35<br>Servtexx PT 30                                 |
| ORTA TEL ÇEKME       | 3,50 mm        | 0,40 mm        | Servtexx WL 50<br>Servtexx NPP 80                                |
| İNCE TEL ÇEKME       | 2,10 mm        | 0,10 mm        | Servtexx NPP 80 TF<br>Servtexx NPP 100 TF<br>Servtexx NPP 130 HF |
| SÜPER İNCE TEL ÇEKME | 1,00 mm        | 0,05 mm        | Servtexx NPP 100 TF<br>Servtexx NPP 150 TF                       |

| SOĞUK ve SICAK HADDE               |
|------------------------------------|
| Servtexx PT 70 P<br>Servtexx PT 80 |