HTMfiltre

Ürün Kataloğu

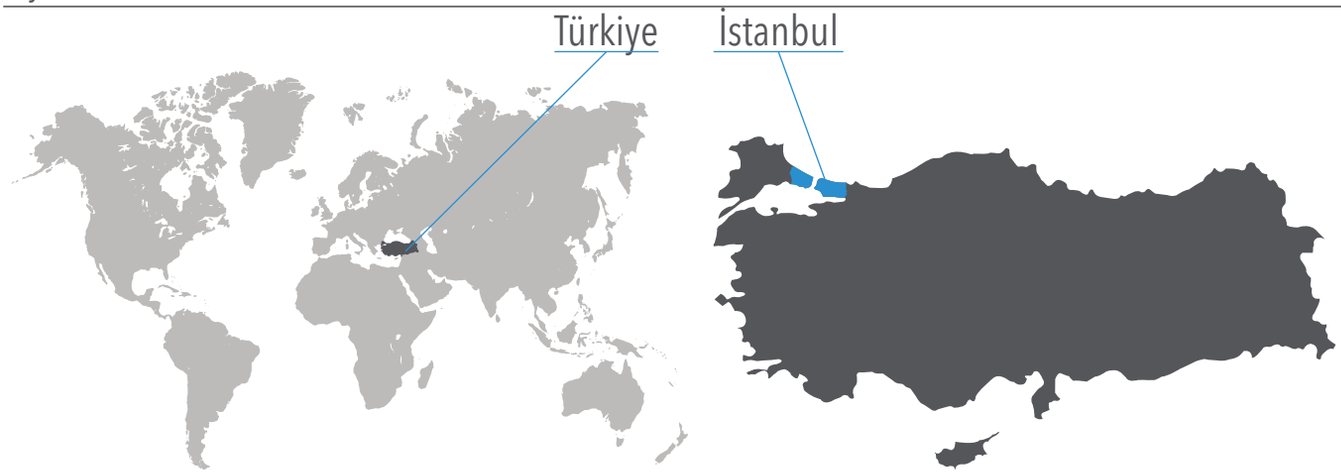
Yüksek Kalite Filtre ve Aksesuarları

"Tüm Filtrasyon İhtiyacınız için Tek Adres"

Mükemmelin Peşinde

HTM Filtre Teknolojileri olarak, filtrasyon alanında sahip olduğumuz bilgi birikimi ve tecrübe sayesinde, en yüksek kaliteli ham maddeyi Dünya'nın dört bir yanında araştırıp bularak müşterilerimize en uygun fiyata sunmak için çabalamaktayız. Filtrasyon alanındaki yenilikleri ve gelişen teknoloji ile birlikte oluşan farklılıkları yakından takip etmekteyiz. Bu sayede innovatif ürünlerle karşınıza çıkmakta ve en kompleks filtrasyon ihtiyaçlarınıza doğru, ekonomik ve verimli çözümler sunabilmekteyiz.

Dünya'nın en büyük metropollerinden biri olan İstanbul'da üretim ve satış operasyonuna devam etmektedir. İstanbul bütün tarihi boyunca hem Avrupa için, hem Orta Doğu Ülkeleri için hem de Asya için ticaret, üretim ve kültür merkezi olmuştur. HTM Filtre Teknolojileri olarak İstanbul'un bu tarihi mozaiğinden ilham alarak ürünlerimizi geliştirmekteyiz.



Malzeme Arayışı

- Filtrenin kalbi, medyasıdır. HTM Filtre en iyi medyayı müşterilerine sunar.

Teknik Analiz

- Teknik analizi yapılmamış medya, kabul edilemez. Veri her şeydir.

Uygunluk Testleri

- Veri, eğer işlenemiyorsa hiçbir şeydir. İşlenebilmesi için uygunluk testleri yapılır.

Üretim

- İyi medya, iyi ellerde işlenir. Filtre medyasına hak ettiği değeri veriyoruz.

Kalite Kontrol

- Kontrol edilmeyen kalite üretilemez. Kalite kontrolüne değer veriyoruz.

Toz Filtrasyonu

HTM Filtre Teknolojileri, toz filtrasyonu alanında hem kendi özel filtrelerini, hem de sektörde yaygın olarak kullanılan filtrelerin muadillerini üretmektedir. Toz filtrasyonu özel bir uzmanlık gerektiren bir alandır. HTM Filtre Teknolojileri toz filtrasyonu sektöründe geçen 10+ yılın getirdiği bilgi birikimine ve tecrübeye sahiptir.

TOZ FİLTRASYONU

Toz Filtrasyonu, özel bir uzmanlık gerektirmektedir. İşin ehli olmayan firmalarca yapılan filtre sistemleri ve kartuş filtre seçimleri, firmalara ciddi zararlar vermektedir. Kısa ömür sebebiyle hızlı değişim, yanlış filtre alanı seçimi sebebiyle yüksek basınçlı hava ve elektrik tüketimi ve işçilik/bakım maliyetleri bu kalemlerin yalnızca bir kaçıdır. Bu sebeple özellikle toz filtrasyon seçimlerinde, yüksek tecrübe ve bilgi birikimine sahip, teknik yeterliliğe fazlasıyla sahip, filtrasyon teknolojilerini yakından takip eden firmalarla çalışmak sizlere hem zaman hem para hem de güvenilirlik kazandıracaktır.

HTM Filtre Teknolojileri olarak sektörün öncü firmalarıyla yıllardır çalışmaktayız. Bu sebeple ihtiyacınız olan filtre çözümü HTM Filtre Teknolojilerin'de mutlaka bulunur. Tek yapmanız gereken HTM Filtre satış temsilcileri ile irtibata geçerek ihtiyacınız olan çözümü iletmek.

Neden HTM Filtre Teknolojileri?

- Size özel filtrasyon çözümleri sağlar
- 10+ 10 yılı aşkın tecrübe ve bilgi birikimi
- Teknik olarak taleplerinizi karşılayabilir
- İhtiyacınız olduğunda hızlı geri dönüş
- Hızlı teslimat olanağı
- Güvenilir çözüm ortağı

HTMfiltre

Kartuş Filtre

Döndürme Kilitli

- Filtre ünitesine kirli odadan monte edilebilirler.
- Özel kapak tasarımı sayesinde tam sızdırmazlık sağlar.
- Tüm parçaları büyük bir titizlikle işlenir ve monte edilir.

Şapkalı

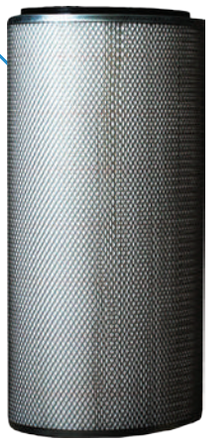
- Filtre ünitesine temiz odadan monte edilebilirler.
- Özel kare profil conta ile sızdırmazdır.
- Tüm parçaları büyük bir titizlikle işlenir ve monte edilir.

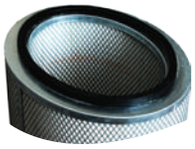
DIN Tip

- Filtre ünitesine bağlı olarak, ister temiz odadan ister kirli odadan monte edilebilirler.
- Özel kare profil contası, rakiplerine göre büyük sızdırmazlık avantajı sağlar.
- 1 tarafı açık ve 2 tarafı açık modelleri bulunmaktadır.

Oval Tip

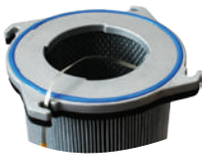
- Filtre ünitesine bağlı olarak ister temiz odadan ister kirli odada monte edilebilirler.
- Oval yapısından dolayı filtre verimi yüksektir.
- 2 tarafı açık olacak şekilde üretilmektedir.





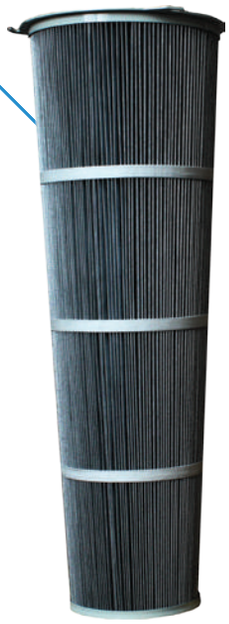
JET Tip

- Genellikle temiz odadan monte edilirler.
- 3 ve 4 Tırnaıklı seçenekleri mevcuttur.
- Alüminyum Döküm ve ABS (Plastik) seçenekleri mevcuttur.



Konik

- Filtre ünitesine temiz odadan monte edilebilirler.
- Konik yapısı sayesinde temizleme esnasında tozu verimli bir şekilde döker.
- İstenilen flanşta üretilebilirler.



Filtre Tipi	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Boy (mm)	Filtre Alanı
DIN	351 / 324 / 320	240 / 213	600 / 660 / 1.000 / 1.200	max. 42 m²
JET	217	JET	600 / 660 / 1.000 / 1.200	max. 42 m²
Şapkalı	324	214	600 / 660 / 1.000 / 1.200	max. 42 m²
Alttan Çevirmeli	324	214	600 / 660 / 1.000 / 1.200	max. 42 m²
Konik	N/A	N/A	N/A	N/A
Oval	290/366	279	600 / 660	max. 21 m²

Pliseli Torba Filtre

Üstten Geçmeli

- Filtre ünitesine Temiz odadan monte edilebilirler.
- Ventüri/Sıkıştırma aparatı entegredir.
- Düşük plise derinliği sayesinde yoğun tozlarda bile yüksek toz dökümüne sahiptir. (Temizlik esnasında)

Alttan Geçmeli

- Filtre ünitesine kirli odadan monte edilebilirler. Üfleme borularını demonte etmeye gerek kalmaz.
- Düşük plise derinliği sayesinde yoğun tozlarda bile yüksek toz dökümüne sahiptir. (Temizlik esnasında)

2 Vidalı

- Siloüstü filtrelerde yoğunlukla kullanılırlar.
- Düşük plise derinliği sayesinde yoğun tozlarda bile yüksek toz dökümüne sahiptir. (Temizlik esnasında)

Filtre Tipi	Dış Çap (mm)	İç Çap (mm)	Boy (mm)	Filtre Alanı
Üstten Geçmeli	155/160	90	max. 2.000	max. 8 m²
Alttan Geçmeli	N/A	N/A	max. 2.000	max. 8 m²
2 Vidalı	150	122	max. 2.000	max. 6 m²

Pliseli Torba vs. Torba Filtre

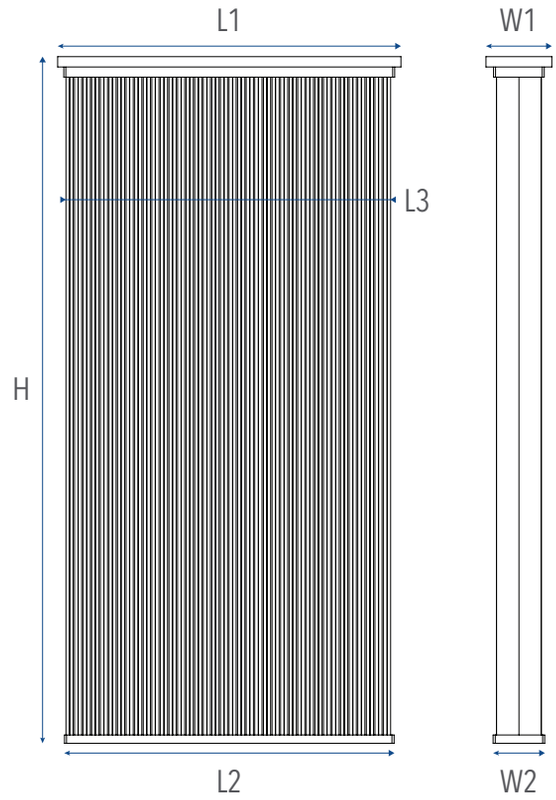
Pliseli Torba Filtreler, İğneli keçe geleneksel torbalı filtrelere göre çok daha avantajlı filtre tipleridir. En önemli avantajları daha küçük alanda daha çok filtrasyon alanı sunarak büyük debileri küçük cihazlar ile filtre edebilmenizi sağlar.

	Yenilikçi Pliseli Torba	Geleneksel Torba
Filtre Boyu	max. 2 m	max. 8 m
Filtre Yüzey Alanı	Torba Filtrelere göre 2-3 kat daha fazla	Küçük
Filtre Ömrü	Mükemmel	Kabul edilebilir seviyede
Kurulum/Bakım	Kolay(Kısa ve entegre kafesler)	Zor (Uzun ve ayrı kafesler)
Emisyon Seviyesi	Düşük (Yüksek Verimli)	Yüksek (Düşük Verimli)
Güç Tüketimi	Az (Düşük Basınç Kaybı)	Çok (Yüksek Basınç Kaybı)
Hava Geçirgenliği	Mükemmel	Kabul edilebilir seviyede
Basınç Kaybı	Düşük	Yüksek
Filtre Kabini Yatırımı	Düşük (Daha küçük kabinler)	Yüksek (Daha büyük kabinler)

Panel Filtre

TF Modeli

- Trumpf Lazer Kesim cihazlarında kullanılan filtrenin muadilidir.
- Montaj esnasında filtre medyasını koruyan kenarlıklar.
- Yassı yapısı sayesinde depolama ve nakliye maaliyetleri düşüktür.



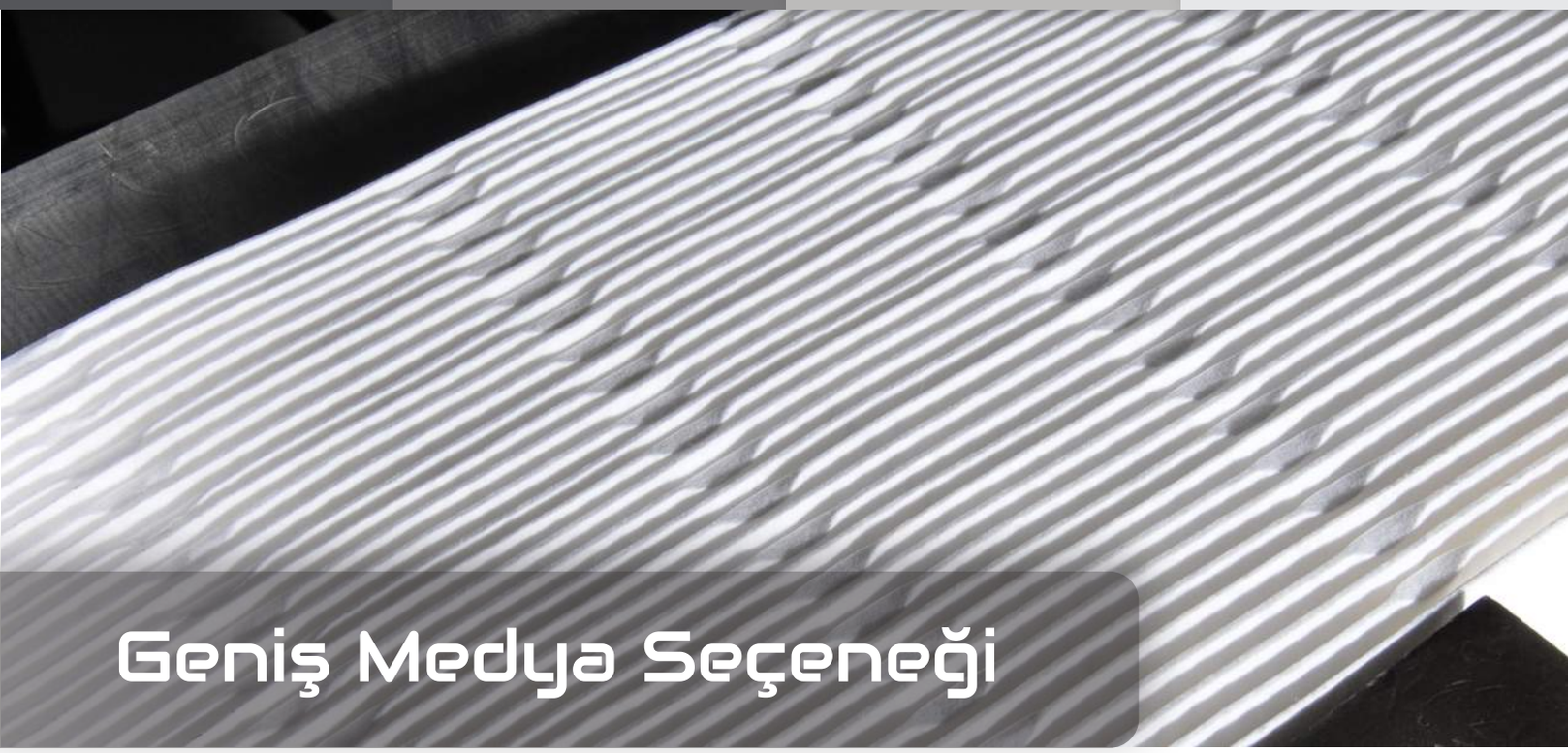
ND Modeli

- Nederman cihazlarında kullanılan filtrenin muadilidir.
- Galvaniz kaplı metal flanş
- Sızdırmaz özel conta
- Yassı yapısı sayesinde depolama ve nakliye maaliyetleri düşüktür.

DN Modeli

- Donaldson cihazlarında kullanılan yatay filtrenin muadilidir.
- Montaj esnasında filtre medyasını koruyan kenarlıklar.
- Yassı yapısı sayesinde depolama ve nakliye maaliyetleri düşüktür.

Filtre Tipi	Dış Flanş Boyutu (mm)	İç Flanş Boyutu (mm)	Boy (mm)	Filtre Alanı
TF	576 x 74 mm	556 x 54 mm	1.050 mm	5 m²
ND	N/A	N/A	N/A	N/A
DN	500 x 96 mm	480 x 74 mm	1.000 mm	5 m²



Geniş Medya Seçeneği

HTM Filtre Teknolojileri, özellikle Toz Filtrasyonunda çok geniş filtre medya seçeneği sunmaktadır. %100 Polyesterden, %80-20 Harman medyaya, ePTFE Membran Kaplamadan Antistatik ve ya Alüminize edilmiş filtre medyasına kadar çok geniş bir yelpazede müşterilerine hizmet vermektedir. HTM Filtre Teknolojileri, sizin için en doğru filtre medyası seçiminde yardımcı olmaktadır.

Filtre medyası seçiminde en önemli unsur toz cinsidir.Toz filtrasyonunun en önemli kurallarından biri farklı karakteristiğe sahip tozların bir birine karıştırılmadan toplanmasıdır. Bu prensipin oluşmasının sebebi her toz karakterine özel filtre seçimi yapılması gerektiği içindir. Filtre medyası, filtre seçim kriterlerinin birincisi ve en önemlisidir. Bunun yanı sıra kullanılacak olan flanş materyali, doğru ve kaliteli yapışkan kullanımı, bant malzemesi ve bağlantı şekli seçimi, conta seçimleri diğer seçim kriterlerini oluşturmaktadır.

Yanlış filtre seçimleri firmalara çok ciddi maliyetlere sebebiyet vermektedir. Yanlış filtre seçimleri yüzünden bir çok firma aldığı işlerde zarar etme noktasına gelmektedir. Bu sebeple filtre seçiminde işinin ehli ve profesyonel firmalarla çalışmak oldukça önemlidir. **HTM Filtre Teknolojileri** olarak hizmet verdiğimiz tüm müşterilerimize filtre seçimi konusunda yardımcı olmaktan memnuniyet duymaktayız.

Medya	Fiber Yapısı	Özellik	Ağırlık	Sınıfı
260 P	%100 Spunbond Polyester	Standart	260 g/m²	M
260 PHO	%100 Spunbond Polyester	Su ve Yağ İticili	260 g/m²	M
260 AL	%100 Spunbond Polyester	Antistatik - Alüminize (ALU)	260 g/m²	M
260 AS	%100 Spunbond Polyester	Antistatik - Karbon Emprenyeli	260 g/m²	M
255 PTFE	%100 Spunbond Polyester	ePTFE Membran	270 g/m²	M/E11
265 PTFE	%100 Spunbond Polyester	ePTFE Membran	270 g/m²	H13/H14
260 AL+PTFE	%100 Spunbond Polyester	ALU + ePTFE Membran	270 g/m²	M/E11
265 AL+PTFE	%100 Spunbond Polyester	Antistatik ePTFE Membran	260 g/m²	H13
B135 FR	%80 Selüloz %20 Polyester	Nanofiber Kaplı - Alev Tutmaz	122 g/m²	F9
S135 FR	%100 Spunbond Polyester	Nanofiber Kaplı - Alev Tutmaz	140 g/m²	E10
S180	%100 Spunbond Polyester	Nanofiber Kaplı	180 g/m²	E10
S250	%100 Spunbond Polyester	Nanofiber Kaplı	250 g/m²	E11/E12
PP	Polypropylene	Kimyasal Maddelere Dayanıklı.	N/A	N/A
PPS	Polyphrnylene Sulfide	Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı	N/A	N/A
Meta-Aramyd	Meta Aramyd	Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı	N/A	N/A

Aksesuarlar

HTM Filtre Teknolojileri, toz toplama sistemleri üreticilerine A'dan Z'ye hizmet vermeyi amaçlamaktadır. Bu bağlamda sahip olduğu ortaklıklarla birlikte müşterilerine en iyi kaliteyi ve hizmeti sunma peşindedir. Aksesuar alımında da teknik desteği müşterilerine sağlamakta, teorik bilgileri sahip olduğu saha deneyimleriyle birleştirerek müşterileri için en avantajlı çözümleri hazırlamaktadır.

T-Tip Patlaç Valf

- Jet-Pulse Toz Toplama ünitelerinde kullanılmaktadır.
- Alüminyum döküm gövdeleri ve yüksek kaliteli membran diyaframları sayesinde uzun ömürlüdürler.

Düz-Tip Patlaç Valf

- Jet-Pulse Toz Toplama ünitelerinde kullanılmaktadır.
- Patentli tasarımları sayesinde daha verimli ve efektif filtre temizliği sağlar.
- Uzun ömürlüdürler.

Bulk-head Kiti

- Filtre değişimi esnasında üfleme borularının tamamen çıkartılmasına gerek kalmadan kolay bakım imkanı sağlayan aksesuardır.

Patlaç Kontrol Paneli

- Fark Basınç ayarlı ya da Timer'lı seçenekleri mevcuttur.
- Patlaçların belirli aralıklarla filtreleri temizlemesi için patlaç bobinlerine sinyal gönderen aksesuardır.

Basınçlı Hava Tüpü

- Patlaçların ihtiyaç duyduğu basınçlı havayı iki patlatma arasında depolamaya yarayan aparattır.
- Basınçlı kap mantığında üretilmektedir.

EX-PROOF Ekipmanlar

- Patlayıcı tozların toplanıp filtre edildiği toz toplama sistemlerinde kullanılması gereken ekipmanlardır.
- Patlama Kapakları, Uzaktan kontrol kabı vb. ekipmanlardır.

Teknik Destek / İletişim

HTM Filtre Teknolojileri, sahip olduğu tecrübe ve bilgi birikimi sayesinde ihtiyacınız olan tüm teknik desteği sağlamaktadır. Filtrasyon teknolojisinin gelişimini yakından takip eden ve innovasyonun öncülerinden olan **HTM Filtre Teknolojileri**, sizlere en son teknolojik yenilikleri, dökümantasyonu ideal şekilde yapılmış şekilde sağlamaktadır.

Siz de şartnamelerinizi hazırlarken, HTM Filtre Teknolojilerinin deneyimli Teknik Ekibinden destek alabilirsiniz. HTM Filtre bu desteği **ücretsiz** olarak sunmaktadır.

+90 212 970 13 29

satis@htmfiltre.com

www.htmfiltre.com

HTM Filtre Teknolojileri
San. Tic. Ltd. Şti.
Adres: Küçükbakkalköy Mh. Defne Sk.
Flora Residence No: 1/365
Ataşehir / İstanbul

HTMfiltre