FOCAL FILTER®

POLİÜRETAN FİLTRE · ÜRÜN KATALOĞU

Yıkanabilir, uzun ömürlü poliüretan filtre

6–50 mm kalınlıkta, G2 ve G3 sınıfı yıkanabilir poliüretan filtre plakaları, özel ölçü kesim, fancoil, kaset, pano ve makine filtreleri.



6–50 mm
Kalınlık seçeneği

G2–G3
Filtre sınıfı (EN 779)

Yıkanabilir
Özel ölçü kesim

www.poliuretanfiltre.com

WhatsApp 0530 953 91 88 · Tel 0312 911 77 27 · info@focalfiltre.com

Poliüretan filtre nedir?

Poliüretan filtre, açık hücreli poliüretan köpükten üretilen bir ön filtre medyasıdır. Birbirine bağlı gözenekler havanın geçmesine izin verirken toz, tüy ve iri partikülleri tutar. EN 779 standardına göre G2–G3, ISO 16890'a göre yaklaşık ISO Kaba %45–55 sınıfındadır. En önemli özelliği yıkanıp tekrar kullanılabilmesidir.

Yıkanabilir

Ilık su ve hafif deterjanla yıkanır, tekrar kullanılır.

Özel ölçü kesim

Cihazınızın filtre yuvasına göre kesilir.

6–50 mm kalınlık

Yedi hazır kalınlık; farklı kalınlık için bize yazın.

Toptan satış

Bayi, servis ve proje firmaları için toptan fiyat.





Neden poliüretan filtre?

- Yıkanabilir: Atılmaz, temizlenip tekrar kullanılır.
- Kolay kesilir: Ölçünüze göre plaka halinde veya kesilmiş olarak gönderilir.
- Kalınlık arttıkça toz tutma kapasitesi ve temizlik aralığı uzar.
- Fancoil, klima, havalandırma, pano ve makine girişlerinde kullanılır.

Kalınlığa göre poliüretan filtre

Doğru kalınlık, cihazınızdaki filtre yuvasının derinliğidir. Kalınlık arttıkça toz tutma kapasitesi ve temizlik aralığı uzar; ince filtreler dar yuvalara sığar ve havaya daha az direnç gösterir.



6 mm

TİPİK KULLANIM

İnce yapılı; fancoil, split klima ve pano fanları için.



10 mm

TİPİK KULLANIM

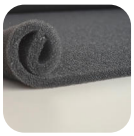
En çok tercih edilen kalınlık; fancoil, VRF ve menfezler için.



15 mm

TİPİK KULLANIM

Kanal tipi fancoil, ısı pompası ve santral ön filtresi için.



20 mm

TİPİK KULLANIM

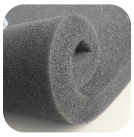
Klima santrali, rooftop ve kaset filtre medyası için.



30 mm

TİPİK KULLANIM

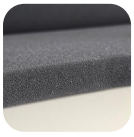
Toz yükü yüksek ortamlar ve büyük emiş girişleri için.



40 mm

TİPİK KULLANIM

Endüstriyel emişler ve yoğun tozlu ortamlar için.



50 mm

TİPİK KULLANIM

En kalın seçenek; ağır toz yükü ve büyük santraller için.

Listede olmayan kalınlık ve ölçüler için yazın

Özel kalınlık ve ölçü: WhatsApp 0530 953 91 88

POL kodlu plakalar

Kod	Gözenek	Kalınlık	Sınıf	Açıklama
POL 10/20	10 PPI	20 mm	**G2**	İri gözenekli, yüksek hava debili kaba toz ön filtresi.
POL 20/6	20 PPI	6 mm	**G2**	İnce yapılı, dar yuvalara uyan yıkanabilir filtre süngeri.
POL 20/10	20 PPI	10 mm	**G2–G3**	En çok tercih edilen genel amaçlı poliüretan filtre.
POL 20/20	20 PPI	20 mm	**G3**	Kalın yapılı, yüksek toz tutma kapasiteli G3 ön filtre.
POL 45/10	45 PPI	10 mm	**G3**	İnce gözenekli, daha küçük tozları tutan poliüretan filtre.

PPI (gözenek sayısı) rehberi

PPI (pores per inch), bir inçlik (2,54 cm) uzunluktaki gözenek sayısıdır. PPI arttıkça gözenekler küçülür; filtre daha ince tozu tutar ancak havaya gösterdiği direnç de artar.

Gözenek	Yapı	Sınıf	Hava direnci	Tipik kullanım
10 PPI	Çok iri	**G2**	En düşük	Klima santrali girişi, kaba toz
20 PPI	İri	**G2–G3**	Düşük	Fancoil, VRF, kaset medya
30 PPI	Orta	**G3**	Orta	Ofis, mağaza havalandırması
45 PPI	İnce	**G3**	Orta-yüksek	Daha küçük tozların tutulması

Hangi PPI'yı seçmeliyim?

Kaba toz ve yüksek hava debisi için düşük PPI, daha ince toz için yüksek PPI seçin. Emin değilseniz cihazınızın fotoğrafını WhatsApp'tan gönderin, önerelim.

Hazır ve özel ölçü filtreler



Özel ölçü kesilmiş poliüretan filtre

Cihazınızın filtre yuvasına birebir uyan, hazır kesilmiş filtre.

GÖZENEK
10–45 PPI

KALINLIK
6–20 mm



Poliüretan fancoil filtresi

Tüm marka fancoillere uygun, yıkanabilir filtre.

GÖZENEK
20 PPI

KALINLIK
6–10 mm



Poliüretan kaset (panel) filtre

Galvaniz çerçeveli, iki yüzü telli yıkanabilir kaset filtre.

GÖZENEK
10–20 PPI

KALINLIK
20–48 mm çerçeve



Pano ve makine süngeri filtresi

Elektrik panosu fanları, kompresör ve makine emişleri için.

GÖZENEK
20–45 PPI

KALINLIK
6–10 mm



Toptan poliüretan filtre

Bayi, servis ve proje firmaları için toptan fiyat.

GÖZENEK
10–45 PPI

KALINLIK
6–20 mm

Toptan alımda avantajlar

- Düzenli alımda kolay sipariş
- Ölçüleriniz kayıtlı, tekrar siparişte hızlı hazırlık
- Türkiye geneline gönderim
- Plaka ve kesilmiş filtre birlikte sipariş
- Adet bazında etiketli paketleme
- Faturalı satış

Teknik özellikler

Filtre sınıfı (EN 779)	G2–G3
ISO 16890 (yaklaşık)	ISO Kaba %45–55
Filtre medyası	Açık gözenekli poliüretan (sünger)
Gözenek	10–45 PPI
Kalınlık	6–50 mm
Ölçü / satış şekli	Plaka veya istenen ölçüde kesim
Maks. çalışma sıcaklığı	80 °C
Önerilen son basınç kaybı	250 Pa
Renk	Siyah
Temizlik	Yıkanabilir, basınçlı hava ile temizlenebilir

Değerler tipik değerlerdir; uygulamanıza özel bilgi için bize ulaşın.

Kullanım alanları

Fancoil · Split klima iç ünite · VRF iç ünite · Klima santrali · Rooftop klima · Kaset / panel filtre · Menfez ve havalandırma · Elektrik panosu · Kompresör ve jeneratör · Süpürge ve ev aletleri · Akvaryum filtresi · PC kasa ve fan

Nasıl temizlenir?

1. Ilık su ve hafif deterjanla yıkayın.
2. Durulayıp gölgede kurutun.
3. Tamamen kuruduktan sonra takın. Kuru toz için basınçlı hava da kullanılabilir.

Nasıl sipariş verilir?

1. Ölçüyü (en x boy x kalınlık) ve adedi belirleyin.
2. WhatsApp'tan yazın veya arayın; fotoğraf da gönderebilirsiniz.
3. Teklifi onaylayın; ölçünüze kesilip gönderilsin.

İletişim

Fiyat, teklif ve teknik sorularınız için bize en hızlı WhatsApp'tan ulaşabilirsiniz.

WHATSAPP
0530 953 91 88
En hızlı yanıt

TELEFON
0312 911 77 27
Her gün 08:00–19:00

E-POSTA
info@focalfiltre.com
Teklif ve dokümanlar

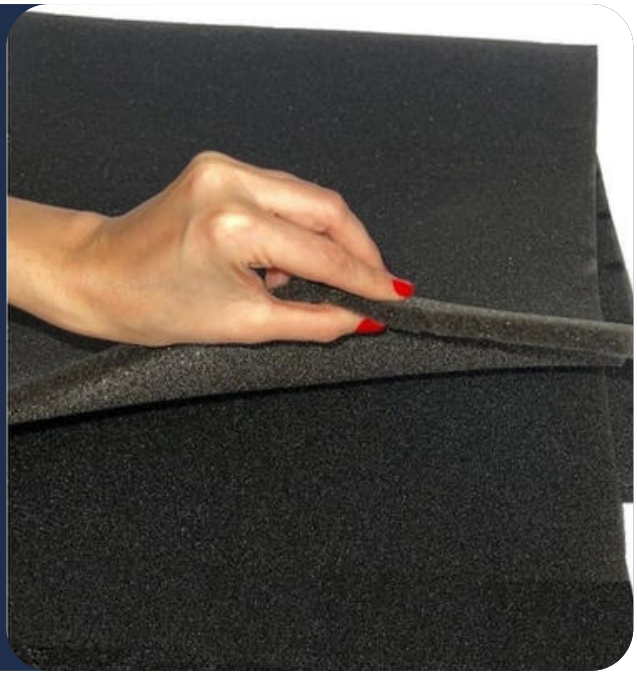
WEB SİTESİ
poliuretanfiltre.com
Tüm ürünler ve rehberler

ADRES
Batı Sitesi Mah. 2305/1 No.25/E Yenimahalle Ankara/Türkiye
Çalışma saatleri: Her gün 08:00–19:00

Ölçünüzü gönderin, teklifiniz hazır olsun

Ölçü (en x boy x kalınlık) ve adet bilgisini WhatsApp'tan yazmanız yeterli.

WhatsApp'tan yazın



Elyaf filtre ürünleri için: www.elyaffiltre.com