

GLASS MICROFIBER FİLTRE

Özellikler

- Bağlayıcısız veya bağlayıcılı borosilikat cam mikrofiberden üretilmiştir.
- Yüksek sıcaklıklarda stabilite: 500°C ve 550°C'ye kadar özelliklerini korur.
- Membranların çamurlaşmasını önlemek amacıyla membranlar için ön filtre olarak kullanılabilir.
- Geniş yüzey alanı olağanüstü bir tutma kapasitesi sağlar.
- Yüksek akış hızı ve yüksek hava geçirgenliği.
- Filtrenmesi zor veya yüksek oranda kirlenmiş çözeltileri filtrelerken maliyetleri ve erken tıkanmayı azaltır.
- Kolay kullanım ve filtre bütünlüğü için mükemmel ıslak mukavemet.

Grade GF-A

Glass Microfiber Filter Grade GF-A; Genel laboratuvar filtrelemesi için oldukça verimlidir. Tampon ve reaktif çözeltilerinin berraklaştırılmasında faydalıdır. Hava ve su kirliliğinin izlenmesine yönelik birçok uluslararası standarda karşılık gelir.

Grade GF-AE

Glass Microfiber Filter Grade GF-AE; bağlayıcısız borosilikat cam mikrofiber. 1,0 µm boyutunda parçacık tutma özelliğine sahip ince gözeneklilik ve hızlı akış hızı. DOP verimliliği %99,98'dir. Esas olarak askıda katı maddelerde ve hava izlemede kullanılır.

Grade GF-B

Glass Microfiber Filter Grade GF-B; GF-A'dan daha kalın, daha yüksek ıslak mukavemet ve önemli ölçüde artırılmış yüklem kapasitesi. Büyük hacimlerin filtrenmesi için uygundur. Membranlar için ön filtre. Su/atık su analizinde askıda katı maddelerin filtrasyonu.

Grade GF-C

Glass Microfiber Filter Grade GF-C; İçme suyundaki (AKM) Askıda Katı Maddelerin, doğal ve endüstriyel atıkların toplanmasında dünyanın birçok yerinde standart filtredir. Daha fazla yüklem kapasitesinin gerekli olduğu hücre toplama, sıvı sintilasyon sayımı ve bağlanma analizleri için yaygın olarak kullanılır.

Grade GF-D

Glass Microfiber Filter Grade GF-D; evrensel membran ön filtre malzemesi. Gıda endüstrisinde filtreleme.

Grade GF-F

Glass Microfiber Filter Grade GF-F; Toksikite için EPA Yöntemi TCLP 1311'in dayandığı malzemedir. Protein, nükleik asitler veya serum çökeltileri gibi son derece ince çökeltileri filtrelemek için kullanın.



Grade GF-VSS®

Glass Microfiber Filter Grade GF-VSS; Tipik borosilikat cam filtrelerin ötesinde yüksek ısı uygulamalarında kullanıma izin veren, tescilli cam kimyası kullanılarak üretilen, bağlayıcı içermeyen bir malzeme. "550°C'de Fixed & Volatile Solids Ignited at 550°C Method 2540E"nin belirlenmesi için idealdir. Düşük lif dökülmesi, gravimetrik testlerde kullanıldığında test sonuçlarının kalite güvencesini artırır ve ağırlık kaybının düşük bir yüzdesini sağlar. Malzeme ayrıca askıda katı madde içeriğinde su kalitesinin belirlenmesine yönelik standart yöntemler 2540C ve 2540D ve EPA Yöntem 160.2'nin gereklilikleriyle de uyumludur. Toplam Askıda Katı Maddeler (TSS), "organik bağlayıcı içermeyen cam elyaf filtre diski" tarafından tutulanlar olarak tanımlanır. Ayrıca hava kirliliğinin izlenmesi, yüksek sıcaklıktaki baca gazı ve yüksek sıcaklıktaki solventlerin filtrenmesinde de yaygın olarak kullanılır.

Grade GF-934AH®

Glass Microfiber Filter Grade GF-934AH; ince gözeneklilik, hızlı akış hızı, 1,5 µm boyutunda parçacık tutma özelliği. Bu malzeme, uçucu askıda katı madde içeriği ve ilgili ölçümler için standarttır (Standart Yöntem 2540D ve EPA Yöntem 160.2). Ayrıca hücre toplama uygulamalarında ve RIA sintilasyon sayımında da yaygın olarak kullanılır. Bağlayıcısız borosilikat cam mikrofiber 550°C'ye kadar kullanım imkanı sağlar.

Grade GF-TSS

Glass Microfiber Filter Grade GF-TSS; bağlayıcısız ve yüksek verimli (HEPA tipi) filtre. Su ve atık sudaki çözünmüş ve askıda katı maddeleri test etmek için EPA Yöntemleri 2540C ve 2540D'ye göre tasarlanmıştır. Yüksek kapasite ile yüksek akış hızı. Ortamda numune kontaminasyonunun ortadan kaldırılmasına yardımcı olacak hiçbir ekstrakte edilebilir madde bulunmamaktadır. Mükemmel ıslak mukavemet. Diğer yaygın uygulamalar arasında hava kirlitcilerin gravimetrik analizi, membran destek pedleri, membran ön filtreleri, reaktif ve tampon çözeltilerinin arıtılması, HPLC için eluentin filtrenmesi ve nem analiz pedleri yer alır.

Teknik Özellikler

Grade	Kalınlık (mm)	Gözenek Çapı (µm)	Ağırlık (g/m ²)	Maksimum Sıcaklık (°C)	Nominal Hava Akış Hızı (s/100 ml/cm ²)*	Tipik Su Akış Hızı (ml/min/cm ²)*
GF-A	0,29	1,6	56	500	0,7	5,00
GF-AE	0,33	1,0	60	500	0,6	3,46
GF-B	1,00	1,0	140	500	1,9	1,27
GF-C	0,28	1,2	54	500	1,0	3,70
GF-D	0,53	2,7	120	500	0,4	10,70
GF-F	0,40	0,7	75	500	2,9	0,64
GF-VSS	0,43	1,5	64	550	0,6	5,36
GF-934AH	0,43	1,5	64	550	0,6	5,36
GF-TSS	0,43	1,5	64	500	0,6	5,36

*Bu değerler deneyin koşullarına ve parti numaralarına göre bir miktar değişiklik gösterebilir.

Sipariş Bilgileri



Part No.	Tanım	Miktar
GFA-16-2500	Glass Microfiber Filter GF-A (1.6 µm) 25 mm	100/pk
GFA-16-3700	Glass Microfiber Filter GF-A (1.6 µm) 37 mm	100/pk
GFA-16-4700	Glass Microfiber Filter GF-A (1.6 µm) 47 mm	100/pk
GFA-16-9000	Glass Microfiber Filter GF-A (1.6 µm) 90 mm	100/pk
GFA-16-12500	Glass Microfiber Filter GF-A (1.6 µm) 125 mm	100/pk
GFAE-10-2500	Glass Microfiber Filter GF-AE (1.0 µm) 25 mm	100/pk
GFAE-10-3700	Glass Microfiber Filter GF-AE (1.0 µm) 37 mm	100/pk
GFAE-10-4700	Glass Microfiber Filter GF-AE (1.0 µm) 47 mm	100/pk
GFAE-10-9000	Glass Microfiber Filter GF-AE (1.0 µm) 90 mm	100/pk
GFB-10-2500	Glass Microfiber Filter GF-B (1.0 µm) 25 mm	100/pk
GFB-10-3700	Glass Microfiber Filter GF-B (1.0 µm) 37 mm	100/pk
GFB-10-4700	Glass Microfiber Filter GF-B (1.0 µm) 47 mm	100/pk
GFC-12-2500	Glass Microfiber Filter GF-C (1.2 µm) 25 mm	100/pk
GFC-12-3700	Glass Microfiber Filter GF-C (1.2 µm) 37 mm	100/pk
GFC-12-4700	Glass Microfiber Filter GF-C (1.2 µm) 47 mm	100/pk
GFC-12-4700-2	Glass Microfiber Filter GF-C (1.2 µm) 47 mm	200/pk
GFC-12-9000	Glass Microfiber Filter GF-C (1.2 µm) 90 mm	100/pk
GFC-12-12500	Glass Microfiber Filter GF-C (1.2 µm) 125 mm	100/pk
GFD-27-2500	Glass Microfiber Filter GF-D (2.7 µm) 25 mm	100/pk
GFD-27-3700	Glass Microfiber Filter GF-D (2.7 µm) 37 mm	100/pk
GFD-27-4700	Glass Microfiber Filter GF-D (2.7 µm) 47 mm	100/pk
GFF-07-2500	Glass Microfiber Filter GF-F (0.7 µm) 25 mm	100/pk
GFF-07-3700	Glass Microfiber Filter GF-F (0.7 µm) 37 mm	100/pk
GFF-07-4700	Glass Microfiber Filter GF-F (0.7 µm) 47 mm	100/pk
GFVSS-15-2500	Glass Microfiber Filter GF-VSS (1.5 µm) 25 mm	100/pk
GFVSS-15-3700	Glass Microfiber Filter GF-VSS (1.5 µm) 37 mm	100/pk
GFVSS-15-4700	Glass Microfiber Filter GF-VSS (1.5 µm) 47 mm	100/pk
GFVSS-15-7000	Glass Microfiber Filter GF-VSS (1.5 µm) 70 mm	100/pk
GFVSS-15-8260	Glass Microfiber Filter GF-VSS (1.5 µm) 82,6 mm	100/pk
GFAH-15-2500	Glass Microfiber Filter GF-934AH(1.5 µm) 25 mm	100/pk
GFAH-15-3700	Glass Microfiber Filter GF-934AH(1.5 µm) 37 mm	100/pk
GFAH-15-4700	Glass Microfiber Filter GF-934AH(1.5 µm) 47 mm	100/pk
GFAH-15-7000	Glass Microfiber Filter GF-934AH(1.5 µm) 70 mm	100/pk
GFAH-15-8260	Glass Microfiber Filter GF-934AH(1.5 µm) 82,6 mm	100/pk
GFTSS-15-2500	Glass Microfiber Filter GF-TSS (1.5 µm) 25 mm	100/pk
GFTSS-15-3700	Glass Microfiber Filter GF-TSS (1.5 µm) 37 mm	100/pk
GFTSS-15-4700	Glass Microfiber Filter GF-TSS (1.5 µm) 47 mm	100/pk
GFTSS-15-7000	Glass Microfiber Filter GF-TSS (1.5 µm) 70 mm	100/pk
GFTSS-15-8260	Glass Microfiber Filter GF-TSS (1.5 µm) 82,6 mm	100/pk

