

FILTRI IN MICROFIBRA DI VETRO WHATMAN

Senza legante – grado GF/A

Filtri costituiti al 100% da microfibra di vetro borosilicato, chimicamente inerti.

Questi filtri combinano velocità di filtrazione e capacità di carico elevate con una ritenzione di particelle finissime (anche inferiori al micron).

Possono essere usati a temperature fino a 500°C e sono ideali per la filtrazione dell'aria e per analisi gravimetriche di materiali volatili che comportano l'incenerimento dei residui.

Hanno una struttura capillare molto fine in grado di assorbire quantità di acqua molto superiori a quelle di filtri di cellulosa equivalenti e pertanto sono ideali per spot test e metodi di conta in scintillazione liquida. Inoltre possono essere resi completamente trasparenti per successivi esami microscopici.



Grado GF/A: 1,6 µm

Ha una capacità di ritenzione di particelle fini, una velocità di filtrazione elevata e una buona capacità di carico. Viene usato nella filtrazione generica di laboratorio a elevata efficienza, compreso il monitoraggio di inquinanti nelle acque di scarico, la filtrazione dell'acqua, le colture di alche e batteri, le analisi degli alimenti, la filtrazione di proteine e il dosaggio radioimmunologico di deboli emettitori β . E' raccomandato per la determinazione gravimetrica dei particolati aerei, per il campionamento di fumi e per i metodi di assorbimento nel monitoraggio degli inquinanti dell'aria.

Questo filtro è disponibile anche nel FilterCup Whatman: un pratico imbuto filtrante monouso in polipropilene, di 70 mm di diametro e con una capacità di 250 ml, dotato di un filtro integrato termolegato.

E' disponibile inoltre nell'imbuto filtrante monouso Whatman (47 mm di diametro e capacità di 250 ml). Il filtro GF/A DA 47 mm può essere estratto facilmente per ulteriori analisi o colture.

Caratteristiche tecniche

Ritenzione nominale particelle nei liquidi (al 98% di efficienza)	1,6 µm
Spessore nominale	260 µm
Portata acqua tipica	143 ml/min
Peso base nominale	53 g/m ²
Portata aria nominale	4,3 s/100 ml/in (per 9 cm diametro)
Materiale	Vetro borosilicato

Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

Codice	Descrizione	Dimensioni mm	Pezzi per conf.
481820021	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 21	21	100
481820024	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 24	24	100
481820025	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 25	25	100
481820037	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 37	37	100
481820042	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 42,5	42,5	100
481820047	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 47	47	100
481820050	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 50	50	100
481820055	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 55	55	100
481820060	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 60	60	100
481820070	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 70	70	100
481820090	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 90	90	100
481820110	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 110	110	100
481820125	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 125	125	100
481820150	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – diam. mm 150	150	100
481820866	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – 203x254	203 x 254	100
481820915	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/A – 460x570	460 x 570	25