

FILTRI IN MICROFIBRA DI VETRO WHATMAN

Senza legante – grado GF/B

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/B: 1,0 µm

Filtro tre volte più spesso del tipo GF/A, con una più alta resistenza al bagnato ed una capacità di carico significativamente superiore. Associa una ritenzione di particelle fini a una buona velocità di filtrazione. Utile soprattutto in applicazioni che richiedono una chiarificazione di liquidi o una quantificazione dei solidi in sospensioni con elevato contenuto di particelle fini. Può essere usato come prefiltro per membrana con alta capacità di ritenzione. Usato nelle tecniche di conteggio in scintillazione liquida che richiedono una capacità di carico elevata.



Caratteristiche tecniche

Ritenzione nominale particelle nei liquidi (al 98% di efficienza)	1,0 µm
Spessore nominale	675 µm
Portata acqua tipica	81 ml/min
Peso base nominale	143 g/m ²
Portata aria nominale	12 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.
481821021	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 21	21	100
481821024	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 24	24	100
481821025	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 25	25	100
481821037	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 37	37	100
481821042	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 42,5	42,5	100
481821047	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 47	47	100
481821055	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 55	55	100
481821070	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 70	70	100
481821090	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 90	90	25
481821110	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 110	110	25
481821125	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 125	125	25
481821150	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 150	150	25
481821185	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – diam. mm 185	185	25
481821914	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – 460x570	460 x 570	5
481821915	Filtri in fibra di vetro Whatman GF/B – 460x570	460 x 570	25