

Papiers filtres en fibre de verre Whatman™



Filtres en fibre de verre 100 % exempts de liants.

- A capacité de charge élevée et rétention de particules très fines, voir submicroniques
- Utilisables jusqu'à 500 °C
- Applications : filtration de l'air et l'analyse gravimétrique de matériaux volatils en atmosphère explosive
- Filtres GMF 150 : filtres en microfibre de verre multicouches dotés d'une couche supérieure lâche (10 µm) en amont d'une couche fine de 1 ou 2 µm. Préfiltre idéal pour les capacités de charge élevées en relation avec des vitesses de filtration rapides
- Filtres en fibre de quartz QM-A : fabriqués en microfibre de quartz de haute pureté (SiO₂) ; haute résistance à la température

Grade	Gamme de rétention (µm)	Débit d'air (s/100 mL/in2)	Grammage (g/m2)	Epaisseur (µm)	
Filtres en fibre de verre					
GF/A	1,6	4,3	53	260	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filtre à usage courant ■ Matières en suspension ■ Filtration d'algues, cultures bactériennes ■ Contrôle atmosphérique
GF/B	1	12	143	675	<ul style="list-style-type: none"> ■ Plus épais que le GF/A : meilleure résistance à l'humidité, meilleures capacité de charge
GF/C™	1,2	6,7	53	260	<ul style="list-style-type: none"> ■ Recommandé pour les processus standard de dosage des matières en suspension ■ Collecte de cellules, scintillographie liquide ■ Analyse de liants
GF/D	2,7	2,2	121	675	<ul style="list-style-type: none"> ■ Préfiltre pour membrane - forte capacité de charge
GF/F	0,7	19	75	420	<ul style="list-style-type: none"> ■ Excellente rétention, filtration de fines particules ■ Purification d'ADN ■ Tests de dissolution
934-AH	1,5	3,7	64	435	<ul style="list-style-type: none"> ■ Surface lisse et résistance à des températures jusqu'à 550 °C ■ Analyses en environnement ■ Pollution de l'air et de l'eau ■ Récolte cellulaire ■ Comptage par scintillation liquide
Filtres en fibre de verre					
GMF 150 - 1 µm	1,2	3,1	139	730	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filtre multicouches à rétention progressive de 10 µm à 1,2 µm
GMF 150 - 2 µm	2,4	1,5	149	750	<ul style="list-style-type: none"> ■ Filtre multicouches à rétention progressive de 10 µm à 2,4 µm
Filtres en fibre de quartz					
QM-A™	2,2	6,4	85	450	<ul style="list-style-type: none"> ■ Echantillonnage d'air, gaz acides, cheminées, conduits et aérosols

Grades standards

Dim. (mm)	GF/A			GF/B			GF/C™			GF/D			GF/F		
	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton	Réf.	Unités/carton	€/carton
ø 21	036281	100	NC -	036461	100	NC -	036311	100	NC -	036465	100	NC -	036470	100	NC -
ø 24	036282	100	NC -	036298	100	NC -	036312	100	NC -	036466	100	NC -	036333	100	NC -
ø 25	036283	100	NC -	036299	100	NC -	036313	100	NC -	036325	100	NC -	036334	100	NC -
ø 37	036284	100	NC -	036300	100	NC -	036463	100	NC -	-	-	-	036471	100	NC -
ø 42,5	036285	100	NC -	036301	100	NC -	036314	100	NC -	036467	100	NC -	036335	100	NC -
ø 47	036286	100	NC -	036302	100	NC -	036315	100	NC -	036326	100	NC -	036336	100	NC -
ø 55	036288	100	NC -	036303	100	NC -	036317	100	NC -	036468	100	NC -	036337	100	NC -
ø 70	036291	100	NC -	036304	100	NC -	036318	100	NC -	036327	100	NC -	036338	100	NC -
ø 90	036292	100	NC -	036305	25	NC -	036319	100	NC -	036328	25	NC -	036339	25	NC -
ø 110	036293	100	NC -	036306	25	NC -	036320	100	NC -	036329	25	NC -	036416	25	NC -
ø 125	036294	100	NC -	036307	25	NC -	036321	100	NC -	036330	25	NC -	036417	25	NC -
ø 150	036295	100	NC -	036308	25	NC -	036322	100	NC -	036331	25	NC -	036418	25	NC -
ø 257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	036332	25	NC -	036419	25	NC -
460 x 570*	-	-	-	036462	5	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
460 x 570**	036297	25	NC -	036310	25	NC -	036324	25	NC -	036469	25	NC -	-	-	-

* 5 par boîte. ** 25 par boîte.

