

## Papiers filtre 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, voires mêmes 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 (SiO<sub>2</sub>) ; haute résistance à la température

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

## Grades standard

	GF/A		GF/B		GF/C™		GF/D		GF/F			
Dim. (mm)	Référence	Unités/ carton	€ HT/ carton	Référence	Unités/ carton	€ HT/ carton	Référence	Unités/ carton	€ HT/ carton	Référence	Unités/ carton	€ HT/ carton
Ø 21	036281	100	NC -	036461	100	NC -	036311	100	NC -	036465	100	NC -
Ø 24	036282	100	NC -	036298	100	NC -	036312	100	NC -	036466	100	NC -
Ø 25	036283	100	NC -	036299	100	NC -	036313	100	NC -	036325	100	NC -
Ø 37	036284	100	NC -	036300	100	NC -	036463	100	NC -	-	-	036471
Ø 42,5	036285	100	NC -	036301	100	NC -	036314	100	NC -	036467	100	NC -
Ø 47	036286	100	NC -	036302	100	NC -	036345	100	NC -	036326	100	NC -
Ø 55	036288	100	NC -	036303	100	NC -	036347	100	NC -	036468	100	NC -
Ø 70	036291	100	NC -	036304	100	NC -	036318	100	NC -	036327	100	NC -
Ø 90	036292	100	NC -	036305	25	NC -	036319	100	NC -	036328	25	NC -
Ø 110	036293	100	NC -	036306	25	NC -	036320	100	NC -	036329	25	NC -
Ø 125	036294	100	NC -	036307	25	NC -	036321	100	NC -	036330	25	NC -
Ø 150	036295	100	NC -	036308	25	NC -	036322	100	NC -	036331	25	NC -
Ø 257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	036332	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

## WEB



Saisissez la référence sur dutscher.com pour retrouver le guide de compatibilité chimique des filtres membrane Whatman™